infilink

Hamrahan Noor Shabakeh Arian Co.

(نماینده انحصاری محصولات اینفیلینک در ایران)

همراهان نور
شبکه

کاتالوگ محصولات

بی‌نهایت راه برای ارتباط...

www.infilinkiran.com

www.hnselectric.com

شرکت اینفیلینک (Infilink) به عنوان شریک حرفه‌ای شما، ضمانت عملکرد ۲۵ ساله تجهیزات را مستقیماً به مصرف‌کننده نهایی ارائه می‌دهد و نه به یک یکپارچه‌ساز مستقل سیستم یا متخصص شبکه‌ای که صرفاً مسئول نصب شبکه شماست.

این ضمانت‌نامه، اینفیلینک را در این بازار رو به رشد به‌طور چشم‌گیری متمایز می‌کند.

ضمانت‌نامه ۲۵ ساله صرفاً شامل نصب و کابل‌کشی‌ها در محیط‌هایی است که ۱۰۰٪ از محصولات اینفیلینک یا محصولات تأییدشده توسط اینفیلینک تشکیل شده باشند. سیستم‌ها باید توسط پیمانکاران مجاز نصب شده و در اینفیلینک ثبت گردند.

برای اطلاعات بیشتر، لطفاً یک نسخه از بیانیه ضمانت‌نامه اینفیلینک را دریافت و مطالعه کنید.

infilink

شرکت اینفیلینک یک مرکز جامع برای راهکارهای شبکه و تولیدکننده تجهیزات شبکه برای کسب‌وکارهای کوچک و متوسط است که مجموعه‌ی کاملی از راهکارهای کابل‌کشی ساختاریافته برای فیبر نوری و سیم مسی را ارائه می‌دهد و برای شبکه‌های SMB و LAN مناسب است. علاوه بر این، اینفیلینک مجموعه‌ی کاملی از رک‌ها و ابزارهای سوکت‌زن متناسب با نیازهای مختلف مشتریان را ارائه می‌دهد.

تیم طراحی، توسعه، بازاریابی و مدیریت ما با همکاری نزدیک با یکدیگر، تولید محصولات و راهکارهایی ممتاز را تضمین می‌کنند. این راهکارها نه تنها با نیازهای منطقه‌ای هماهنگ هستند، بلکه استانداردهای بین‌المللی شناخته‌شده‌ای مانند UL، ISO، IEC و TIA را نیز برآورده کرده و حتی فراتر از آن می‌روند.

راهکارها و محصولات اینفیلینک استانداردهای OS2، OM2 و OM3 و OM4 را برای فیبر نوری، و خانواده Cat-3 تا Cat-6A و Cat-7 در انواع UTP ، LSZH و شیلددار را برای محصولات مسی شامل می‌شوند. تمام محصولات اینفیلینک از طریق شبکه گسترده‌ای از توزیع‌کنندگان و شرکای تجاری در هر قاره در دسترس هستند.

گواهینامه نصب ۲۵ ساله مسقیم که توسط مهندسان تأییدشده اینفیلینک صادر می‌شود، به منظور افزایش رضایت مشتری و آسودگی خاطر برای سالیان آینده ارائه می‌گردد.

همراهان نور شبکه آرین

دفتر مرکزی: تهران، خیابان سهروردی شمالی، بالاتر از شهید بهشتی، کوچه شهرتاش، ساختمان شماره ۷۴، واحد ۱

تلفن: ۸۶۰۴۴۹۶۱ - ۸۸۵۳۹۰۰۳ - ۰۹۱۲۵۰۰۰۸۲

ایمیل: info@hnsa.ir

وب‌سایت: www.hnselectric.com, www.infilinkiran.com

دفتر شوروم: فروشگاه آرین (فرد کارگر)

آدرس: لاله‌زار جنوبی، پلاک ۳۵

تلفن: ۳۴۹۲۷ - ۰۲۱

همراهان نور شبکه

فهرست محتوا

معرفی شرکت ۴

سیستم صوتی/تلفن (Cat-3 چند زوجی)

کابل تلفن Cat-3 UTP دارای ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ زوج سیم ۵

پچ پنل صوتی ۲۵ پورت و ۵۰ پورت Cat-3 ۶

کانکتورها و پریزها

ماژول‌های کیستون Cat-5e، Cat-6، Cat-6A شیلددار و بدون شیلد ۷

احیاکننده سوکت (Plug Rescue) ۱۷

کوپلر خطی (اتصال‌دهنده/رابط خطی) ۱۸

سوکت نر RJ45 و کاور بوت (محافظ) ۱۹

فیس‌پلیت (قاب پریز شبکه): سبک انگلیسی (بریتانیایی) ۲۱

فیس‌پلیت (قاب پریز شبکه): سبک فرانسوی و انگلیسی ۲۲

باکس روکار / توکار ۲۳

کابل‌های مسی زوج سیم به هم تابیده، بدون شیلد (UTP)

کابل UTP سبز سری e (گیگابیت) ۲۵

کابل Cat-5e UTP با روکش PVC (قابلیت گیگابیت) ۲۶

کابل Cat-6 UTP با روکش PVC (سری Thunder) ۲۷

کابل Cat-6A UTP سری پرفرمنس (عملکرد بالا) ۲۸

کابل Cat-6 UTP با روکش PVC سری پرفرمنس (عملکرد بالا) ۲۹

کابل‌های مسی زوج سیم به هم تابیده شیلددار (SFTP/FFTP)

کابل Cat-5e SFTP با روکش LSZH ۳۰

کابل Cat-6A SFTP با روکش LSZH سری پرفرمنس (عملکرد بالا) ۳۱

کابل Cat-6 SFTP با روکش LSZH ۳۲

کابل Cat-6A FFTP ۳۳

پچ‌کوردهای مسی آماده (کابل پچ)

کابل‌های پچ Cat-5e UTP ۳۴

کابل‌های پچ Cat-6 شیلددار و بدون شیلد ۳۵

کابل‌های پچ Cat-6A شیلددار ۳۷

پچ پنل‌های مسی

پچ پنل Cat-5e شیلددار و بدون شیلد ۳۸

پچ پنل Cat-6 شیلددار و بدون شیلد ۴۰

پچ پنل Cat-6A شیلددار ۴۲

پچ پنل ۱۶ پورتی ۴۳

پچ پنل چندمنظوره ۲۴ پورتی سری پرفرمنس ۴۴

پچ پنل Cat-6A نوع درج با فشار (Snap-In) با ۲۴ پورت، سری پرفرمنس ۴۵

کابل‌های فیبر نوری (OM2, OM3, OS1)

FTTH

کابل ۲ هسته محیط داخلی سینگل مود با روکش LSZH ۴۶

کابل ۲ هسته محیط بیرونی سینگل مود با روکش PE ۴۷

کابل ۲ هسته محیط داخلی مالتی‌مود Zipcord ۴۸

فیبر بافر تایت

کابل ۴ تا ۴۸ هسته محیط داخلی، سینگل مود و مالتی‌مود با روکش LSZH ۴۹

فهرست محتوا

کابل‌های فیبر نوری نوع لوز تیوب (Loose Tube)
کابل ۲ تا ۱۲ هسته محیط داخلی و خارجی، سینگل مود و مالتی مود ۵۰
کابل ۲ تا ۱۲ هسته محیط خارجی، سینگل مود و مالتی مود با محافظ فولادی ۵۱
کابل ۲۴ هسته محیط خارجی، سینگل مود و مالتی مود با نوار فولادی ۵۲
کابل ۲ تا ۱۴۴ هسته محیط خارجی، سینگل مود و مالتی مود با محافظ دو لایه و دو روکش ۵۳

لوازم جانبی فیبر نوری
کانکتورها ۵۴
آداپتورها (رابط، کوپلر) ۵۵

کابل‌های آماده فیبر نوری
پچ‌کوردها ۵۶
پیگتیل‌ها (دنباله کابل فیبر نوری) ۵۷

پچ پنل و محفظه‌های فیبر نوری
پچ پنل‌های ۱۹ اینچ رک، نوع کشویی، لود نشده و لود شده (سینگل مود و مالتی مود) ۵۸
سیمپلکس (LC، SC، SC/APC) با ۱۲، ۲۴، ۴۸ و ۹۶ پورت ۵۸
داپلکس (LC، SC، SC/APC) با ۱۲، ۲۴، ۴۸ و ۹۶ پورت ۵۸

رک‌های شبکه و لوازم جانبی کابل
رک‌های ایستاده ۱۹ اینچ ۵۹
رک‌های دیواری ۱۹ اینچ ۵۹
لوازم مدیریت کابل ۶۰
پیچ و مهره قفلی، چرخ، سینی ثابت و متحرک، فن ۶۰
واحدهای توزیع برق (PDU) ۶۰

محصولات مناسب برای مراکز داده (دیتاسنتر)
کاست MPO ۶۱
کابل‌های ترانک MPO و کابل‌های Fanout یا کابل پچ ۶۲
پچ پنل MPO ۶۳

ابزارها
ابزار پرس (Crimping Tool) ۶۴
ابزار پانچ (Punch Down Tool) ۶۵
کیف ابزار نصب، تستر و ردیاب سیگنال (Probe Tracing) ۶۶
پنل Mid-Span با ۱۶ پورت گیگابیتی ۶۷
پنل Mid-Span با ۱۶ پورت ۶۸

واژه‌نامه (لیست شماره قطعات و صفحات) ۶۹

معرفی شرکت

شرکت اینفیلینک (Infilink) یک تولیدکننده محصولات و ابزارهای کابل‌کشی ساختاریافته مسی و فیبر نوری برای محیط‌های شبکه محلی (LAN) و شبکه‌های شهری (MAN) است. این شرکت در سال ۱۹۹۸ با هدف پاسخگویی به نیازهای کابل‌کشی ساختاریافته در بخش‌های داده و مخابرات تأسیس شد و اکنون به یک گروه چندملیتی با شبکه‌ای گسترده از مشتریان جهانی تبدیل شده است. مدیران اینفیلینک با تکیه بر صداقت، تلاش، همبستگی و خلاقیت، گروهی از متخصصان مجرب و کارآمد را گرد هم آورده‌اند تا راه‌حل‌هایی در حوزه کابل‌کشی ساختاریافته طراحی، توسعه و تولید کنند که پاسخگوی نیازهای حال و آینده صنعت داده و مخابرات باشد.

این شرکت زمان و تلاش زیادی را صرف تحقیق و توسعه می‌کند تا با بهره‌گیری از آزمایش‌ها و بازرسی‌های پیشرفته بر روی قطعات و همچنین پایبندی به سیستم‌های دقیق کنترل کیفیت، اجزایی با کیفیت بالا تولید نماید. هدف ما ارائه محصولات با کیفیت و خدمات بی‌نظیر، توسعه محصولات آینده‌نگرانه و نوآوری فناورانه برای مشتریان ارزشمندمان است.

تولید

دفتر مرکزی شرکت اینفیلینک در شمال کالیفرنیا واقع شده و تأسیسات تولیدی آن در تایوان و چین قرار دارند. این تأسیسات موفق به اخذ تمامی استانداردهای بین‌المللی شناخته‌شده و گواهی‌نامه‌هایی مانند P۳، DELTA، UL، CE، ETL، TIA و RoHS شده‌اند.

کیفیت

تیم مدیریت تضمین کیفیت شرکت اینفیلینک از اهمیت کیفیت قطعات در صنایع مخابرات و داده کاملاً آگاه است. دانش ۲۵ ساله، تیم اینفیلینک را قادر ساخته تا معیارهای طراحی را به سطحی بهینه برساند تا عملکرد بالا و کیفیت بی‌نظیر را با قیمتی رقابتی ارائه دهد.

طراحی و توانمندی‌های محصولات

این شرکت همچنین با چندین تولیدکننده معتبر فیبر نوری در سطح جهانی قراردادهای تولید دارد که ظرفیت تولید سالانه بسیار بالایی را فراهم می‌سازد. محصولات شرکت اینفیلینک توسط شرکت‌های مخابراتی و ارائه‌دهندگان خدمات، شرکت‌های نصب و کابل‌کشی ساختاریافته و توزیع‌کنندگان بزرگ تهیه می‌شوند.

خطوط تولید

شرکت اینفیلینک راه‌حل‌ها و محصولات با کیفیت برای کابل‌کشی ساختاریافته و مراکز داده (Data Center) را متناسب با بودجه مشتری و برای پروژه‌های متنوع، با ضمانت مناسب ارائه می‌دهد.

برای دستیابی سریع‌تر و بهتر به توسعه صنعتی، اینفیلینک در حال گسترش دامنه فعالیت خود به حوزه ارتباطات فیبر نوری و FTTH است تا شاخصه منحصربه‌فرد محصولات اینفیلینک را در این صنعت نیز ارائه دهد که شامل مؤلفه‌های زیر از محصولات و خدمات فیبر نوری است:

- کانکتورها
- آداپتورها (رابط، کوپلر)
- مجموعه‌های پچ‌کورد (کابل پچ)
- پیگتیل‌ها (دنباله)
- کابل‌های داخلی و خارجی
- پنل‌های پچ
- محصولات MPO (کانکتورهای MPO)

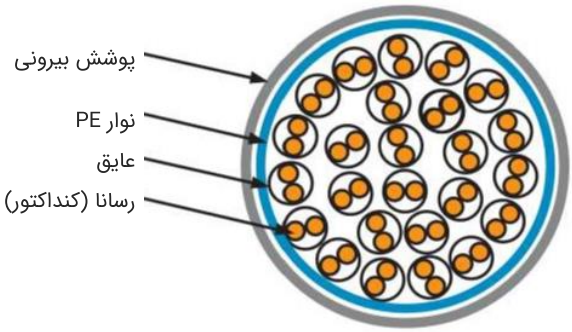
infilink

کابل تلفن چندزوجی Cat-3 UTP

کابل چندزوجی Cat-3 اینفیلینک از شبکه LAN با پهنای باند حداکثر ۱۶ مگاهرتز پشتیبانی می‌کند و برای سیم‌کشی سیستم‌های تلفن طراحی شده است. این نوع کابل توسط FCC به عنوان استاندارد لازم برای ساخت خانه‌های جدید جهت تضمین قابلیت پهنای باند گسترده تعیین شده است.

کابل صوتی چندزوجی Cat-3

رنگ	خاکستری، سفید کرمی، سفید
بسته‌بندی	توپی‌های چوبی
توضیحات	اینفیلینک Cat-3 مدل‌های ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ زوج UTP طول ۳۰۵ متر در هر رول (کابل محیط داخلی) عایق PE (پلی‌اتیلن) روکش PVC



ویژگی‌های کلیدی

- تست‌شده در بازه فرکانسی ۱ تا ۱۶ مگاهرتز
- مطابقت اجزای کابل با الزامات Cat-3 طبق استاندارد TIA
- پشتیبانی از انتقال صدا و داده با نرخ ۴/۱۶ مگابیت تا ۲۵/۶ مگابیت بر ثانیه در پروتکل ATM

محصولات مکمل

در برنامه‌ریزی برای شبکه خود می‌توانید محصولات مکمل زیر را نیز در نظر بگیرید:

- پچ پنل‌های صوتی Cat-3 اینفیلینک با ۲۵ و ۵۰ پورت
- آچار پانچ اینفیلینک

ساختار محصول

۱ **رسانا (Conductor)**
سیم مسی آنیل شده با قطر ۰/۴۹۵±۰/۰۰۸ میلی‌متر

۲ **عایق (Insulation)**
پلی‌اتیلن جامد با قطر ۰/۸۶±۰/۰۲ میلی‌متر

۳ **زوج‌بندی (Pairing)**
کد رنگی زوج‌ها:

زوج ۱	آبی - سفید	زوج ۱۰	خاکستری - قرمز	زوج ۱۹	قهوه‌ای - زرد
زوج ۲	نارنجی - سفید	زوج ۱۱	آبی - مشکی	زوج ۲۰	خاکستری - زرد
زوج ۳	سبز - سفید	زوج ۱۲	نارنجی - مشکی	زوج ۲۱	آبی - بنفش
زوج ۴	قهوه‌ای - سفید	زوج ۱۳	سبز - مشکی	زوج ۲۲	نارنجی - بنفش
زوج ۵	خاکستری - سفید	زوج ۱۴	قهوه‌ای - مشکی	زوج ۲۳	سبز - بنفش
زوج ۶	آبی - قرمز	زوج ۱۵	خاکستری - مشکی	زوج ۲۴	قهوه‌ای - بنفش
زوج ۷	نارنجی - قرمز	زوج ۱۶	آبی - زرد	زوج ۲۵	خاکستری - بنفش
زوج ۸	سبز - قرمز	زوج ۱۷	نارنجی - زرد		
زوج ۹	قهوه‌ای - قرمز	زوج ۱۸	سبز - زرد		

۴ **روکش بیرونی (Outer Jacket)**
ضخامت دیواره PVC حداقل ۰/۶ میلی‌متر
قطر خارجی ۱۳±۰/۳ میلی‌متر

کد سفارش

کابل ۲۵ زوجی UTP مدل Cat-3 اینفیلینک	IP-CU3P25
کابل ۵۰ زوجی UTP مدل Cat-3 اینفیلینک	IP-CU3P50
کابل ۱۰۰ زوجی UTP مدل Cat-3 اینفیلینک	IP-CU3P100

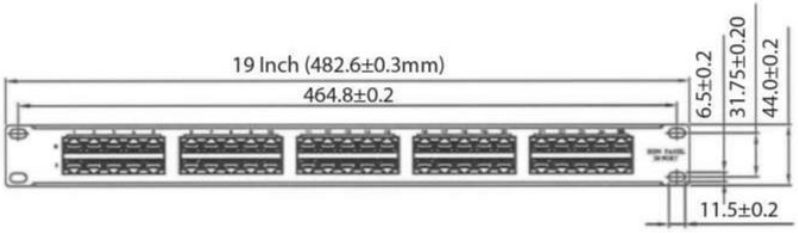
infilink

پچ پنل صوتی Cat-3 دارای ۲۵ و ۵۰ پورت

پچ پنل‌های Cat-3 شرکت اینفیلینک عملکرد بی‌نظیری را در قالبی فشرده ارائه می‌دهند. طراحی منحصر به‌فرد این محصول امکان ارائه‌ی ۲۵ یا ۵۰ پورت Cat-3 را در یک فضای رک U فراهم می‌سازد.

این طراحی باعث انعطاف‌پذیری و سادگی شده و نصب سریع پچ پنل را ممکن می‌سازد. هر پچ پنل دارای فضای مدیریت کابل در پشت خود است که باعث حفاظت هرچه بیشتر از کابل‌ها می‌شود.

این محصولات در تأسیسات تولیدی شرکت اینفیلینک با رعایت دقیق‌ترین استانداردهای کیفی تولید می‌شوند و ترکیبی عالی از قیمت، عملکرد و کیفیت را برای کاربران فراهم می‌سازند.



ویژگی‌های کلیدی

- شناسایی آسان مدار با استفاده از برچسب‌گذاری شرکت اینفیلینک
- مدیریت کابل در پشت پنل و به‌صورت داخلی
- مطابق با استانداردهای عملکرد Cat-3
- مناسب برای رک‌های استاندارد ۱۹ اینچی
- دارای گارانتی بلند مدت

محصولات مکمل

در برنامه‌ریزی برای شبکه خود می‌توانید محصولات مکمل زیر را نیز در نظر بگیرید:

- کابل چند زوجی Cat-3 شرکت اینفیلینک
- آچار پانچ اینفیلینک

مواد تشکیل دهنده	
پنل	فولاد SPCC با ضخامت ۱/۲ میلی‌متر با پوشش رنگ مشکی (RAL9005)
بدنه کانکتور RJ45	PBT + فایبرگلاس (UL94V-0)
پایه تماس کانکتور RJ45	PBT + فایبرگلاس (UL94V-0)
سیم فنر	فسفر برنز با پوشش نیکل + طلای صاف بر روی ناحیه تماس
بدنه IDC	پلاستیک PC + فایبرگلاس (UL94V-2)
پایه IDC	فسفر برنز با پوشش قلع
برد مدار الکتریکی (PCB)	CEM-1، (UL94V-0)

شاخص‌های عملکرد	
نیروی ورود	حداکثر ۲۰ نیوتن (طبق استاندارد IEC 60603-7-4)
دوام	۷۵۰ سیکل
سیم‌های سازگار	رشته‌ای و جامد گیج ۲۲ تا ۲۶ (AWG) (قطر ۰.۴ تا ۰.۶ میلی‌متر) سازگار با آچار پانچ کرون (Krone)
دمای کاری	۱۰- تا ۶۰ درجه سانتی‌گراد (مطابق با ISO/IEC 11801 و ANSI/TIA 568 B.2)

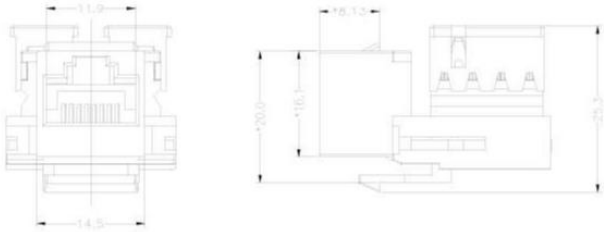
کد سفارش	
پچ پنل ۲۵ پورتی Cat-3 با کانکتور UTP RJ-45	IP-PP325
پچ پنل ۵۰ پورتی Cat-3 با کانکتور UTP RJ-45	IP-PP350

infilink

ماژول جک کیستون Cat-5e

جک‌های کیستون با عملکرد بالا و مقرون‌به‌صرفه برای استفاده در خانه و دفتر که نیاز به ابزار پانچ دارند.

جک ماژولار هشت‌پین اینفیلینک عملکرد بهبودیافته‌ای را هم در سطح اجزا و هم در سطح کانال ارائه می‌دهد. همچنین برای ساده‌سازی نصب و افزایش انعطاف‌پذیری، این جک امکان خاتمه جهانی را با الگوی سیم‌کشی T568A یا T568B فراهم می‌کند بدون نیاز به نصب برچسب در محل. جک کیستون اینفیلینک را می‌توان با هر نوع ابزار پانچ مدل ۱۱۰ متصل کرد.



ویژگی‌های کلیدی

- مناسب برای نصب روی تمام پریزهای شبکه (فیس‌پلیت) استاندارد
- بهره‌وری کاملاً منطبق با Cat-5e
- گارانتی بلندمدت

محصولات مکمل

در برنامه‌ریزی برای شبکه خود می‌توانید محصولات مکمل زیر را نیز در نظر بگیرید:

- پچ پنل‌های اینفیلینک
- کابل‌های cat-5e و Cat-6 اینفیلینک
- کانکتورهای RJ-45 اینفیلینک
- فیس‌پلیت (پریز شبکه) اینفیلینک
- باکس‌های دیواری اینفیلینک
- بوت کاور (محافظ) سوکت اینفیلینک
- کابل‌های پچ اینفیلینک
- تجهیزات اتصال Cat-5e اینفیلینک
- ابزار پانچ اینفیلینک

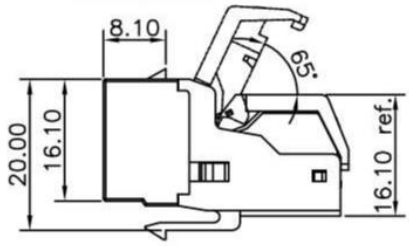
مشخصه	عملکرد / بازدهی
فیزیکی	جنس بدنه و قسمت داخلی: PC (پلی‌کربنات) با استاندارد UL 94V-0
مکانیکی	
• عمر مفید درج سوکت	۷۵۰ سیکل
• نیروی تماس سوکت و کانکتور	حداقل ۱۰۰ گرم (با استفاده از کانکتور تأییدشده از FCC)
• نیروی نگه‌دارنده کانکتور	حداقل ۳۰ پوند (۱۳.۶ کیلوگرم)
• سیم	سیم‌های گیج ۲۲ تا ۲۶ (AWG) (قطر ۰.۴ تا ۰.۶۵ میلی‌متر)
• دمای نگهداری	۴۰- تا ۸۵ درجه سانتی‌گراد
• دمای عملیاتی	۰ تا ۷۰ درجه سانتی‌گراد
الکتریکی	
• جریان نامی	۱/۵ آمپر
• ولتاژ نامی	۱۲۵ ولت AC (جریان متناوب) RMS
• مقاومت عایق	حداقل ۱۰۰۰ مگااهم @ 500 VDC
• مقاومت سطح تماس	حداکثر ۱۰۰ میلی‌اهم
• قدرت دی‌الکتریک	۷۵۰ ولت جریان متناوب (AC) RMS در فرکانس ۶۰ هرتز، ۱ دقیقه
• عملکرد انتقال داده	۱۰۰ مگابیت بر ثانیه
استانداردها	
• FCC	Part 68
• TIA/EIA	568-B.2 (مطابق با عملکرد در انتقال داده Cat-5)

کد سفارش	
جک کیستون Cat-5e، بدون شیلد، مدل 8P8C اینفیلینک	IP-KS51

infilink

ماژول کیستون Cat-5e بدون نیاز به ابزار (Tool-less)

جک ماژولار هشت‌پین اینفیلینک عملکرد بهبودیافته‌ای را هم در سطح اجزاء و هم در سطح کانال ارائه می‌دهد. این جک ماژولار در فرکانس ۱۰۰ مگاهرتز، مقدار ۴۵ دسی‌بل NEXT (تداخل الکترومغناطیسی بین زوج سیم‌ها در ابتدای کابل) و ۴۲ دسی‌بل Power-SUM NEXT (مجموع تداخل ایجادشده از همه زوج‌ها به یک زوج) را فراهم می‌کند. همچنین برای ساده‌سازی فرآیند نصب و افزایش انعطاف‌پذیری، امکان اتصال با الگوهای سیم‌کشی T568A یا T568B بدون نیاز به نصب برچسب در محل را فراهم می‌سازد. این جک همچنین روش اتصال جایگزین برای پانچ‌های سنتی سبک ۱۱۰ ارائه می‌دهد. درپوش تاشوی مخصوص سیم‌گذاری، امکان قرار دادن و فشردن سیم‌ها را پیش از اتصال و پانچ فراهم می‌کند. پس از قرارگیری و برش صحیح زوج سیم‌ها، درپوش با استفاده از انبردست معمولی روی پایانه‌های جک قفل می‌شود. این روش نصب، عملکردی پایدار و با کیفیت را تضمین می‌کند. ماژول جک بدون ابزار، نیاز به ابزار پانچ تخصصی را حذف کرده و امکان پانچ زدن یا یک انبردست معمولی را فراهم می‌کند.



ویژگی‌های کلیدی

- بدون نیاز به ابزار پانچ
- مناسب برای نصب روی تمام پریزهای شبکه (فیس‌پلیت) استاندارد
- بهره‌وری کاملاً منطبق با Cat-5e
- گارانتی بلندمدت

محصولات مکمل

در برنامه‌ریزی برای شبکه خود می‌توانید محصولات مکمل زیر را نیز در نظر بگیرید:

- پچ پنل‌های اینفیلینک
- کابل‌های cat-5e و Cat-6 اینفیلینک
- کانکتورهای RJ-45 اینفیلینک
- فیس‌پلیت (پریز شبکه) اینفیلینک
- باکس‌های دیواری اینفیلینک
- بوت کاور (محافظ) سوکت اینفیلینک
- کابل‌های پچ اینفیلینک
- تجهیزات اتصال Cat-5e اینفیلینک

مشخصه	عملکرد / بازدهی
فیزیکی	بدنه از پلاستیک مقاوم در برابر ضربه و شعله، دارای استاندارد UL 94V-0 روکش طلا با ضخامت ۵۰ میکرو اینچ بر روی پایه ۱۰۰ میکرون اینچ
مکانیکی	
• عمر مفید درج سوکت	۷۵۰ سیکل
• نیروی تماس سوکت و کانکتور	حداقل ۱۰۰ گرم (با استفاده از کانکتور تأییدشده از FCC)
• نیروی نگه‌دارنده کانکتور	حداقل ۳۰ پوند (۱۳.۶ کیلوگرم)
• دما	۴۰- تا ۶۸ درجه سانتی‌گراد
الکتریکی	
• جریان نامی	۱/۵ آمپر
• مقاومت عایق	حداقل ۵۰۰ مگااهم
• مقاومت سطح تماس	حداکثر ۲۰ میلی‌اهم
• عملکرد انتقال داده	۱۰۰ مگابیت بر ثانیه
استانداردها	
• UL	دارای استاندارد UL
• FCC	Part 68
• TIA/EIA	568-B.2 (مطابق با عملکرد انتقال داده Cat-5)

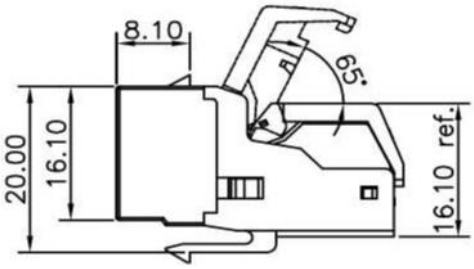
کد سفارش	
جک کیستون Cat-5e اینفیلینک، بدون شیلد، مدل 8P8C، بدون نیاز به ابزار	IP-KS51-W1

infilink

ماژول کیستون Cat-6 بدون نیاز به ابزار (Tool-less)

جک‌های کیستون مقرون‌به‌صرفه و با عملکرد بالا برای استفاده در خانه و دفتر، بدون نیاز به ابزار ترمینیشن (آچار پانچ)

جک ماژولار هشت پین اینفیلینک عملکرد بهبودیافته‌ای را هم در سطح قطعه و هم در سطح کانال ارائه می‌دهد. برای ساده‌سازی نصب و افزایش انعطاف‌پذیری، این جک اجازه می‌دهد که ترمینیشن و اتصال به‌صورت جهانی و مطابق با الگوی سیم‌کشی T568A یا T568B انجام شود، بدون نیاز به نصب برچسب در محل. این جک همچنین روش ترمینیشن جایگزینی نسبت به ابزار پانچ سنتی ۱۱۰ ارائه می‌دهد. یک درپوش لولادار (stuffer cap) به کاربر اجازه می‌دهد که سیم‌ها را قبل از ترمینیشن مرتب و در جای خود فشار دهد. پس از مرتب‌سازی و برش سیم‌ها، درپوش با استفاده از انبردست معمولی روی ترمینال‌ها قرار می‌گیرد. این روش ترمینیشن عملکرد بالا و ثابتی را بین جک‌ها فراهم می‌کند. جک بدون ابزار نیاز به ابزار پانچ تخصصی را حذف می‌کند.



ویژگی‌های کلیدی

- بدون نیاز به ابزار پانچ
- مناسب برای نصب روی تمام پریزهای شبکه (فیس‌پلیت) استاندارد
- بهره‌وری کاملاً منطبق با Cat-6
- گارانتی بلندمدت

محصولات مکمل

در برنامه‌ریزی برای شبکه خود می‌توانید محصولات مکمل زیر را نیز در نظر بگیرید:

- پچ پنل‌های اینفیلینک
- کابل‌های Cat-6 اینفیلینک
- کانکتورهای RJ-45 اینفیلینک
- فیس‌پلیت (پریز شبکه) اینفیلینک
- باکس‌های دیواری اینفیلینک
- بوت کاور (محافظ) سوکت اینفیلینک

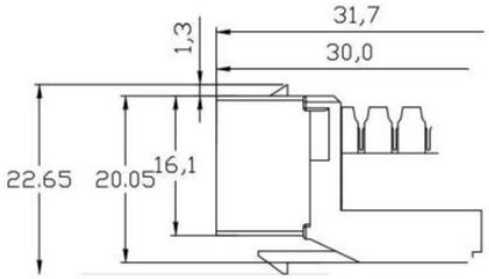
مشخصه	عملکرد / بازدهی
فیزیکی	بدنه از پلاستیک مقاوم در برابر ضربه و شعله، دارای استاندارد UL 94V-0 روکش طلا با ضخامت ۶۰ میکرو اینچ بر روی پایه ۱۱۰ میکرون اینچ
مکانیکی	
• عمر مفید درج سوکت	۷۵۰ سیکل
• نیروی تماس سوکت و کانکتور	حداقل ۱۰۰ گرم (با استفاده از کانکتور تأییدشده از FCC)
• نیروی نگه‌دارنده کانکتور	حداقل ۳۰ پوند (۱۳.۶ کیلوگرم)
• دما	۴۰- تا ۶۸ درجه سانتی‌گراد
الکتریکی	
• جریان نامی	۱/۵ آمپر
• مقاومت عایق	حداقل ۵۰۰ مگااهم
• مقاومت سطح تماس	حداکثر ۲۰ میلی‌اهم
• عملکرد انتقال داده	۱۰۰۰ مگابیت بر ثانیه
استانداردها	
• UL	دارای استاندارد UL
• FCC	Part 68
• TIA/EIA	568-B.2-1 (مطابق با عملکرد انتقال داده Cat-6)

کد سفارش	
کیستون Cat-6 اینفیلینک، بدون شیلد، مدل 8P8C، بدون نیاز به ابزار	IP-KS6-W1

infilink

ماژول جک کیستون Cat-6 نیازمند ابزار

جک ماژولار هشت‌پین اینفیلینک عملکرد بهبودیافته‌ای را هم در سطح قطعه و هم در سطح کانال ارائه می‌دهد. برای ساده‌سازی نصب و افزایش انعطاف‌پذیری، این جک اجازه می‌دهد که ترمینیشن و اتصال به‌صورت جهانی و مطابق با الگوی سیم‌کشی T568A یا T568B انجام شود، بدون نیاز به برچسب‌گذاری در محل. این جک از روش ترمینیشن سنتی با آچار پانچ ۱۱۰ استفاده می‌کند. یک درپوش لولادار (stuffer cap) امکان مرتب‌سازی و فشرده‌سازی جفت‌سیم‌ها را قبل از ترمینیشن فراهم می‌کند. پس از قرارگیری صحیح سیم‌ها، می‌توان با استفاده از هر ابزار پانچ ۱۱۰، هر یک از هشت سیم را به صورت جداگانه ترمینیت و متصل کرد. برای ترمینیشن این نوع جک کیستون، پیشنهاد ما استفاده از ابزار پانچ اینفیلینک (کد محصول: IP-PD001) است.



ویژگی‌های کلیدی

- مناسب برای نصب روی تمام پریزهای شبکه (فیس‌پلیت) استاندارد
- بهره‌وری کاملاً منطبق با Cat-6
- گارانتی بلندمدت
- پشتیبانی از 1000BASE-TX 100BASE-T 10BASE-T, 155M ATM, POE

محصولات مکمل

در برنامه‌ریزی برای شبکه خود می‌توانید محصولات مکمل زیر را نیز در نظر بگیرید:

- پچ پنل‌های اینفیلینک
- کابل‌های Cat-۵e و Cat-6 اینفیلینک
- کانکتورهای RJ-45 اینفیلینک
- فیس‌پلیت (پریز شبکه) اینفیلینک
- باکس‌های دیواری اینفیلینک
- بوت کاور (محافظ) سوکت اینفیلینک
- آچار پانچ اینفیلینک

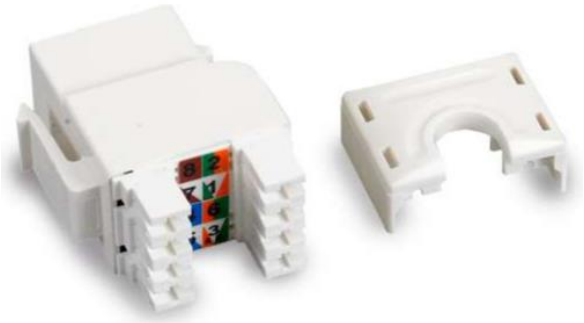
مشخصه	عملکرد / بازدهی
فیزیکی	بدنه از پلاستیک مقاوم در برابر ضربه و شعله، دارای استاندارد UL 94V-0 روکش طلا با ضخامت ۶۰ میکرو اینچ بر روی پایه ۱۱۰ میکرون اینچ فاقد سرب، مطابق با استاندارد RoHS
مکانیکی	
• عمر مفید درج سوکت	۷۵۰ سیکل
• نیروی تماس سوکت و کانکتور	حداقل ۱۰۰ گرم (با استفاده از کانکتور تأییدشده از FCC)
• نیروی نگه‌دارنده کانکتور	حداقل ۳۰ پوند (۱۳.۶ کیلوگرم)
• دما	۱۰- تا ۶۰ درجه سانتی‌گراد
الکتریکی	
• جریان نامی	۱/۵ آمپر
• مقاومت عایق	حداقل ۵۰۰ مگااهم 500 VDC
• مقاومت سطح تماس	حداکثر ۲۰ میلی‌اهم
• عملکرد انتقال داده	۱۰۰۰ مگابیت بر ثانیه
استانداردها	
• UL	دارای استاندارد UL
• FCC	Part 68
• TIA/EIA	568-B.2-1 (مطابق با عملکرد انتقال داده Cat-6)
• ISO/IEC	۱۱۸۰۱ 2nd edition

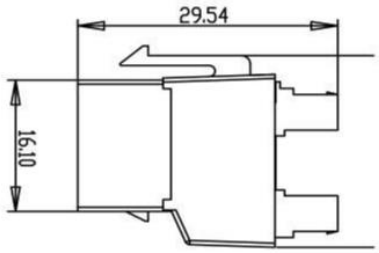
کد سفارش	
کیستون Cat-6 اینفیلینک، بدون شیلد، مدل 8P8C، نیازمند ابزار	IP-KS6

infilink

ماژول جک کیستون Cat-6 نیازمند ابزار، مدل ۱۸۰ درجه

جک ماژولار ۸ پین زاویه‌دار ۱۸۰ درجه اینفیلینک عملکرد بهبودیافته‌ای را هم در سطح قطعه و هم در سطح کانال ارائه می‌دهد. به‌ویژه در محیط‌هایی با محدودیت فضا. برای ساده‌سازی نصب و افزایش انعطاف‌پذیری، این جک اجازه می‌دهد که ترمینیشن و اتصال به‌صورت جهانی و مطابق با الگوی سیم‌کشی T568A یا T568B انجام شود، بدون نیاز به برچسب‌گذاری در محل. این جک روش جایگزینی برای پانچ داون سنتی ۱۱۰ ارائه می‌دهد. یک درپوش لولادار (Stuffer Cap) امکان مرتب‌سازی و فشرده‌سازی جفت‌سیم‌ها را قبل از ترمینیشن فراهم می‌کند. پس از قرارگیری صحیح سیم‌ها، می‌توان با استفاده از هر ابزار پانچ ۱۱۰، هر یک از هشت سیم را به صورت جداگانه ترمینیت و متصل کرد. برای ترمینیشن این نوع جک کیستون، پیشنهاد ما استفاده از ابزار پانچ اینفیلینک (کد محصول: IP-PD۰۰۱) است.





ویژگی‌های کلیدی

- مناسب برای نصب روی تمام پریزهای شبکه (فیس‌پلیت) استاندارد
- بهره‌وری کاملاً منطبق با Cat-6
- گارانتی بلندمدت
- پشتیبانی از 1000BASE-TX 100BASE-T 10BASE-T, 155M ATM, POE

محصولات مکمل

در برنامه‌ریزی برای شبکه خود می‌توانید محصولات مکمل زیر را نیز در نظر بگیرید:

- پچ پنل‌های اینفیلینک
- کابل‌های Cat-۵e و Cat-6 اینفیلینک
- کانکتورهای RJ-45 اینفیلینک
- فیس‌پلیت (پریز شبکه) اینفیلینک
- باکس‌های دیواری اینفیلینک
- بوت کاور (محافظ) سوکت اینفیلینک
- کابل‌های پچ اینفیلینک
- آچار پانچ اینفیلینک

مشخصه	عملکرد / بازدهی
فیزیکی	بدنه از پلاستیک مقاوم در برابر ضربه و شعله، دارای استاندارد UL 94V-0 روکش طلا با ضخامت ۶۰ میکرو اینچ بر روی پایه ۱۱۰ فاقد سرب
مکانیکی	
• عمر مفید درج سوکت	۷۵۰ سیکل
• نیروی تماس سوکت و کانکتور	حداقل ۱۰۰ گرم (با استفاده از کانکتور تأییدشده از FCC)
• نیروی نگه‌دارنده کانکتور	حداقل ۳۰ پوند (۱۳.۶ کیلوگرم)
• دما	۱۰- تا ۶۰ درجه سانتی‌گراد
الکتریکی	
• جریان نامی	۱/۵ آمپر
• مقاومت عایق	حداقل ۵۰۰ مگااهم در ۱۰۰ ولت جریان مستقیم (DC)
• مقاومت سطح تماس	حداکثر ۲۰ میلی‌اهم
• عملکرد انتقال داده	۱۰۰۰ مگابیت بر ثانیه
استانداردها	
• UL	دارای استاندارد UL
• FCC	Part 68
• TIA/EIA	568-C.2 (مطابق با عملکرد انتقال داده Cat-6)
• ISO/IEC	11801 2nd edition

کد سفارش	
کیستون Cat-6 اینفیلینک، بدون شیلد، مدل 8P8C، نیازمند ابزار، ۱۸۰ درجه	IP-KS6-180

infilink

راهکار امنیتی RJ45 اینفیلینک

یک راه‌حل امنیتی برای کانکتورهای RJ45 در شبکه‌های فیزیکی. زیرساخت شبکه خود را با مسدود کردن پورت‌های RJ45 بلااستفاده یا غیرمجاز ایمن کنید. باز کردن این قفل‌ها تنها با استفاده از ابزار مخصوصی که در بسته‌بندی وجود دارد امکان‌پذیر است، که این موضوع امنیت فیزیکی را افزایش داده و از خرابکاری جلوگیری می‌کند. نصب محصول بسیار ساده است و باز کردن قفل نیز به هیچ‌وجه به سطوح تماس جک آسیب نمی‌زند و باعث افت کیفیت شبکه نمی‌شود.

PORT LOCK

مشخصه	عملکرد / بازدهی
وزن واحد	۹ گرم (۰.۰۲ lb.)
استاندارد و سازگاری	مطابق با RoHS
رنگ‌های موجود	صورتی، مشکی، آبی، زرد، نارنجی، سبز

ویژگی‌های کلیدی

- قابل استفاده با هر کیستون استاندارد
- گارانتی طولانی‌مدت
- بالاترین سطح امنیت فیزیکی
- ارائه در رنگ‌های مختلف برای تنوع در موارد استفاده

محصولات مکمل

در برنامه‌ریزی برای شبکه خود می‌توانید محصولات مکمل زیر را نیز در نظر بگیرید:

- پچ پنل‌های اینفیلینک
- کابل‌های Cat-5e و Cat-6 اینفیلینک
- کانکتورهای RJ-45 اینفیلینک
- فیس‌پلیت (پریز شبکه) اینفیلینک
- باکس‌های دیواری اینفیلینک
- کابل‌های پچ اینفیلینک
- بوت کاور (محافظ) سوکت اینفیلینک
- آچار پانچ اینفیلینک

کد سفارش	
مکانیزم کلید برای RJ-45 - صورتی	IP-KLP
مکانیزم کلید برای RJ-45 - سبز	IP-KLG
مکانیزم کلید برای RJ-45 - زرد	IP-KLY
مکانیزم کلید برای RJ-45 - نارنجی	IP-KLO
مکانیزم امنیتی (قفل و کلید) RJ-45 - صورتی	IP-SSP
مکانیزم امنیتی (قفل و کلید) RJ-45 - سبز	IP-SSG
مکانیزم امنیتی (قفل و کلید) RJ-45 - زرد	IP-SSY
مکانیزم امنیتی (قفل و کلید) RJ-45 – نارنجی	IP-SSO

ماژول کیستون Cat-6A SFTP مناسب ابزار EZ

کیستون ماژولار ۸ پینی EZ از برند اینفیلینک دارای بدنه‌ی ریخته‌گری‌شده تحت فشار (دایکست) است. این طراحی نوآورانه باعث بهینه‌سازی پارامترهای PSANEXT و PSAACR-F می‌شود که از مهم‌ترین معیارهای استاندارد کلاس EA هستند.

طراحی PCB و چیدمان خاص کانتکت‌ها، ویژگی‌های الکتریکی بسیار خوبی ارائه می‌دهد که کوپلینگ مغناطیسی داخلی را تا پهنای باند ۵۰۰ مگاهرتز کاهش می‌دهد. این کیستون از شبکه‌های 10G BASE-T پشتیبانی می‌کند و با راهکارهای کلاس E و کلاس D نیز سازگار است. فناوری Press-Fit از ویژگی‌های خاص این محصول است که بدون لحیم‌کاری و بدون استفاده از سرب تولید شده و کاملاً با RoHS مطابقت دارد. برای نصب این کیستون باید از ابزار پانچ مخصوص استفاده شود. نصب سریع و آسان، از دیگر مزایای این محصول است که باعث ساده‌سازی شبکه و افزایش بهره‌وری می‌شود.

(سازگار با ابزار پانچ IP-EZT)

High Performance series

ویژگی‌های کلیدی

- نیازمند ابزار مخصوص برای نصب
- مناسب برای نصب روی تمام پریزهای شبکه (فیس‌پلیت) استاندارد
- بهره‌وری کاملاً منطبق با Cat-6A
- سازگار با سیم تک‌رشته‌ای گیج ۲۲ تا ۲۴ (AWG) (۰.۵ تا ۰.۶۵ میلی‌متر)
- گارانتی بلندمدت

محصولات مکمل

در برنامه‌ریزی برای شبکه خود می‌توانید محصولات مکمل زیر را نیز در نظر بگیرید:

- پچ پنل‌های اینفیلینک
- کابل Cat-6A اینفیلینک
- فیس‌پلیت (پریز شبکه) اینفیلینک
- باکس‌های دیواری اینفیلینک
- بوت کاور (محافظ) سوکت اینفیلینک
- کابل‌های پچ اینفیلینک
- تجهیزات اتصال Cat-6A اینفیلینک

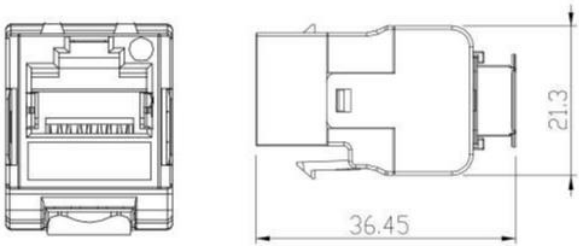
مشخصه	عملکرد / بازدهی
فیزیکی	بدنه: ریخته‌گری فلز زاماک-۳ با روکش نیکل روکش طلا: ۶۰ میکرو اینچ طلا روی ۱۱۰ میکرون اینچ
مکانیکی	
• عمر مفید درج سوکت	۷۵۰ سیکل (با استفاده از کانکتور RJ45 تأییدشده توسط FCC)
• نیروی تماس سوکت و کانکتور	حداقل ۱۰۰ گرم (با استفاده از کانکتور تأییدشده توسط FCC)
• نیروی نگه‌دارنده کانکتور	حداقل ۳۰ پوند (۱۳.۶ کیلوگرم)
• دمای نگهداری	۴۰- تا ۶۸ درجه سانتی‌گراد
• دمای عملیاتی	۱۰- تا ۶۰ درجه سانتی‌گراد
• رطوبت عملیاتی	۱۰ تا ۹۰ درصد RH
الکتریکی	
• جریان نامی	۱/۵ آمپر
• مقاومت عایق	حداقل ۵۰۰ مگااهم
• مقاومت سطح تماس	حداکثر ۲۰ میلی‌اهم
• عملکرد انتقال داده	۱۰ گیگابیت بر ثانیه
استانداردها	
• FCC	Part 68
• TIA/EIA	568-C.2 (مطابق با عملکرد در انتقال داده Cat-6A)
• UL	1863

کد سفارش	
کیستون Cat.6A سری High Performance با بدنه فلزی محافظ‌دار، زاویه ۹۰ درجه، سازگار با ابزار IP-EZT	IP-KS6AHPT

ماژول جک کیستون Cat-6 FTP (شیلددار)

راهکارهای شیلددار اینفیلینک برای صنایعی که در آن‌ها تداخل الکترومغناطیسی بیشتر است یا امنیت داده‌ها اهمیت بالایی دارد، ایده‌آل هستند. با استفاده از شیلد، سیگنال‌های داخلی داده محافظت شده و از تداخل‌های الکترومغناطیسی (EMI) و تداخل‌های فرکانس رادیویی (RFI) جلوگیری می‌شود.

محصولات ماژولار شیلددار اینفیلینک نه‌تنها انعطاف‌پذیری بالایی برای نصب‌کننده ایجاد می‌کند، بلکه زمان ترمینیشن و متصل کردن کابل‌ها را به‌شدت کاهش می‌دهد. مناسب برای شبکه‌های افقی و کاربردهای صوتی در سیستم‌های کابل‌کشی ساختاریافته، شامل ویدئو دیجیتال، پهن‌باند و ویدئوی آنالوگ باند پایه. کیستون کاملاً شیلددار اینفیلینک عملکرد ارتقایافته‌ای را هم در سطح قطعه و هم در سطح کانال ارائه می‌دهد. همچنین برای ساده‌سازی نصب و افزایش انعطاف‌پذیری، امکان ترمینیشن با الگوهای سیم‌کشی T568A یا T568B را فراهم می‌کند. این کیستون از ابزارهای پانچ سنتی ۱۱۰ و کرون (Krone) پشتیبانی می‌کند.



مشخصه	عملکرد / بازدهی
ویژگی‌های مکانیکی	بدنه: آلیاژ روی با روکش نیکل/مس براق
کانکتور	جنس کانتکت‌ها (سطوح تماس): آلیاژ مس
• روکش سطح تماس	۱.۲۵ میکرومتر طلا/نیکل
• عمر مفید درج سوکت	حداقل ۷۵۰ سیکل درج سوکت
• نیروی تماس سوکت و کانکتور	حداقل ۱۰۰ گرم
• نیروی نگه‌دارنده کانکتور	حداقل ۶.۸ کیلوگرم
ویژگی‌های الکتریکی	
• مقاومت سطح تماس	۲۰ میلی‌اهم
• مقاومت کلی	بیش از ۱۰۰ مگااهم
• مقاومت تماس اولیه	۲.۵ میلی‌اهم (عایق)
• حداقل فضا برای باکس پشت‌کار	۴۴ میلی‌متر
کانکتور IDC	
• بدنه	پلی‌کربنات با استاندارد UL94V-0
• روکش سطح تماس IDC	روکش قلع مات
• طول عمر کاری	حداقل ۲۰ بار ترمینیشن (اتصال)
• نیروی تماس	حداقل ۱۰۰ گرم
• جنس سطح تماس	آلیاژ مس
• پشتیبانی از سیم	کابل تک رشته‌ای گیج ۲۳ (قطر ۰.۵۷ میلی‌متر)

ویژگی‌های کلیدی

- بدنه مقاوم از آلیاژ روی، دایکست
- کد رنگ دوگانه برای سیم‌کشی طبق الگوی 568A و 568B
- عملکرد کامل کانال و لینک دائمی Cat-6 هنگام نصب در یک سیستم شیلددار Cat-6
- مطابق استاندارد RoHS
- گیره نگهدارنده کابل داخلی

گواهی‌های استاندارد

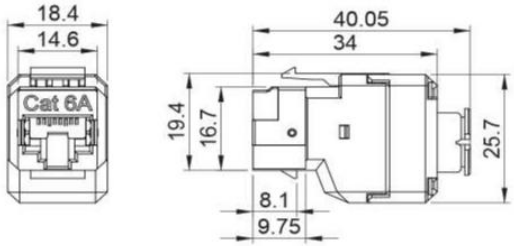
- TIA/EIA-568-C.2
- FCC بخش ۶۸، زیرمجموعه F
- اصلاحیه ۱ بر ISO/IEC 11801، ویرایش دوم
- EN 50173:2007
- UL 1863

کد سفارش	
کیستون Cat-6 اینفیلینک شیلددار، 8P8C	IP-KS6S

ماژول جک کیستون Cat-6A FTP

کیستون ماژولار بدون نیاز به ابزار اینفیلینک با طراحی هشت پین و بدنه‌ای از جنس دایکست (ریخته‌گری تحت فشار) ارائه می‌شود. این مکانیزم نوآورانه عملکرد بهینه‌ای را برای PSANEXT و PSAACR-F که از مهم‌ترین معیارهای استاندارد Class EA هستند، فراهم می‌کند.

طراحی PCB و هم‌راستایی خاص کانتکت‌ها، ویژگی‌های الکتریکی بسیار مناسبی برای کاهش کوپلینگ مغناطیسی داخلی تا پهنای باند ۵۰۰ مگاهرتز ایجاد می‌کند. این کیستون از 10G BASE-T پشتیبانی کرده و با راهکارهای کلاس E و کلاس D نیز سازگاری دارد. تکنولوژی Press-Fit (جایگذاری با فشار) از ویژگی‌های منحصربه‌فرد این کیستون است که بدون لحیم‌کاری، بدون سرب و کاملاً مطابق با استاندارد RoHS است. این نوع کیستون نیازی به ابزار پانچ برای نصب ندارد. نصب آسان و سریع، از دیگر ویژگی‌های مهم آن برای ساده‌سازی شبکه و افزایش بهره‌وری شماست.



ویژگی‌های کلیدی

- بدون نیاز به ابزار پانچ یا ترمینیشن
- مناسب برای نصب روی تمام پریزهای شبکه (فیس‌پلیت) استاندارد
- بهره‌وری کاملاً منطبق با Cat-6A
- سازگار با سیم تک‌رشته‌ای گیج ۲۲ تا ۲۴ (AWG) (۰.۵ تا ۰.۶۵ میلی‌متر)
- گارانتی بلندمدت

محصولات مکمل

در برنامه‌ریزی برای شبکه خود می‌توانید محصولات مکمل زیر را نیز در نظر بگیرید:

- پچ پنل‌های اینفیلینک
- کابل Cat-6A اینفیلینک
- فیس‌پلیت (قاب پریز شبکه) اینفیلینک
- باکس‌های دیواری اینفیلینک
- بوت کاور (محافظ) سوکت اینفیلینک
- کابل‌های پچ اینفیلینک
- اتصالات Cat-6A اینفیلینک

مشخصه	عملکرد / بازدهی
فیزیکی	بدنه: پلاستیک مقاوم با مقاومت در برابر آتش، دارای رتبه UL 94V-0 روکش سطوح تماس: ۶۰ میکرو اینچ طلا روی ۱۱۰ میکرون اینچ
مکانیکی	
• عمر مفید درج سوکت	۷۵۰ سیکل (با استفاده از کانکتور RJ45 تأییدشده توسط FCC)
• نیروی تماس سوکت و کانکتور	حداقل ۱۰۰ گرم
• نیروی نگه‌دارنده کانکتور	حداقل ۳۰ پوند (۱۳.۶ کیلوگرم)
• دمای نگهداری	۴۰- تا ۶۸ درجه سانتی‌گراد
• دمای عملیاتی	۱۰- تا ۶۰ درجه سانتی‌گراد
• رطوبت عملیاتی	۱۰ تا ۹۰ درصد RH
الکتریکی	
• جریان نامی	۱/۵ آمپر
• مقاومت عایق	حداقل ۵۰۰ مگااهم
• مقاومت سطح تماس	حداکثر ۲۰ میلی‌اهم
• عملکرد انتقال داده	۱۰ گیگابیت بر ثانیه
استانداردها	
• FCC	Part 68
• TIA/EIA	568-B.2-1 (مطابق با عملکرد در انتقال داده Cat-6A)

کد سفارش	
کیستون Cat.6A اینفیلینک، بدون نیاز به ابزار، شیلددار، مطابق با TIA۶۵۸B و RoHS	IP-KS6AS

infilink

ماژول جک کیستون Cat-6A UTP

کیستون ماژولار بدون نیاز به ابزار اینفیلینک با طراحی هشت پین و بدنه‌ای از جنس دایکست (ریخته‌گری تحت فشار) عرضه می‌شود. این مکانیزم نوآورانه عملکرد PSANEXT و PSAACR-F را که از حیاتی‌ترین معیارهای استاندارد Class EA هستند، بهینه‌سازی می‌کند.

طراحی PCB و آرایش منحصربه‌فرد کانتکت‌ها، ویژگی‌های الکتریکی برجسته‌ای را برای کاهش کوپلینگ مغناطیسی داخلی تا پهنای باند ۵۰۰ مگاهرتز فراهم می‌کند. این کیستون از 10G BASE-T پشتیبانی کرده و با راهکارهای کلاس E و D نیز سازگار است. فناوری Press-Fit (جایگذاری با فشار) یکی از ویژگی‌های منحصربه‌فرد این کیستون است که بدون لحیم‌کاری و بدون سرب، کاملاً مطابق با استاندارد RoHS تولید شده است. این کیستون بدون نیاز به ابزار پانچ نصب می‌شود. نصب آسان و سریع نیز از ویژگی‌های کلیدی آن جهت ساده‌سازی شبکه و افزایش بهره‌وری شماست.

High Performance series

ویژگی‌های کلیدی

- بدون نیاز به ابزار پانچ یا ترمینیشن
- مناسب برای نصب روی تمام پریزهای شبکه (فیس‌پلیت) استاندارد
- بهره‌وری کاملاً منطبق با Cat-6A
- سازگار با سیم تک‌رشته‌ای گیج ۲۲ تا ۲۴ (AWG) (۰.۵ تا ۰.۶۵ میلی‌متر)
- گارانتی بلندمدت

محصولات مکمل

در برنامه‌ریزی برای شبکه خود می‌توانید محصولات مکمل زیر را نیز در نظر بگیرید:

- پچ پنل‌های اینفیلینک
- کابل Cat-6A اینفیلینک
- فیس‌پلیت (پریز شبکه) اینفیلینک
- باکس‌های دیواری اینفیلینک
- بوت کاور (محافظ) سوکت اینفیلینک
- کابل‌های پچ اینفیلینک
- تجهیزات اتصال Cat-6A اینفیلینک

مشخصه	عملکرد / بازدهی
فیزیکی	بدنه: پلاستیک مقاوم در برابر شعله، دارای گواهی UL 94V-0 روکش سطوح تماس: ۶۰ میکرو اینچ طلا روی ۱۱۰ میکرون اینچ
مکانیکی	
• عمر مفید درج سوکت	۷۵۰ سیکل (با استفاده از کانکتور RJ45 تأییدشده توسط FCC)
• نیروی تماس سوکت و کانکتور	حداقل ۱۰۰ گرم (با استفاده از کانکتور تأییدشده توسط FCC)
• نیروی نگه‌دارنده کانکتور	حداقل ۳۰ پوند (۱۳.۶ کیلوگرم)
• دمای نگهداری	۴۰- تا ۶۸ درجه سانتی‌گراد
• دمای عملیاتی	۱۰- تا ۶۰ درجه سانتی‌گراد
• رطوبت عملیاتی	۱۰ تا ۹۰ درصد RH
الکتریکی	
• جریان نامی	۱/۵ آمپر
• مقاومت عایق	حداقل ۵۰۰ مگااهم
• مقاومت سطح تماس	حداکثر ۲۰ میلی‌اهم
• عملکرد انتقال داده	۱۰ گیگابیت بر ثانیه
استانداردها	
• FCC	Part 68
• TIA/EIA	568-B.2-1 (مطابق با عملکرد در انتقال داده Cat-6A)

کد سفارش	
کیستون Cat.6A اینفیلینک سری High Performance، مدل ۱۸۰ درجه	IP-KS6AHP180
کیستون Cat.6A اینفیلینک سری High Performance، مدل ۹۰ درجه	IP-KS6AHP90

infilink

ماژول جک کیستون Cat-6 با قابلیت قفل پورت

کیستون ماژولار بدون نیاز به ابزار اینفیلینک با طراحی هشت پین و بدنه‌ای از جنس دایکست (ریخته‌گری تحت فشار) ارائه می‌شود. این مکانیزم نوآورانه عملکرد بهینه‌ای را برای PSANEXT و PSAACR-F که از مهم‌ترین معیارهای استاندارد Class E هستند، فراهم می‌کند.

طراحی PCB و هم‌راستایی خاص کانتکت‌ها، ویژگی‌های الکتریکی بسیار مناسبی برای کاهش کوپلینگ مغناطیسی داخلی تا پهنای باند ۲۵۰ مگاهرتز ایجاد می‌کند. این کیستون از 10G BASE-T پشتیبانی کرده و با راهکارهای کلاس D نیز سازگاری دارد. تکنولوژی Press-Fit (جایگذاری با فشار) از ویژگی‌های منحصربه‌فرد این کیستون است که بدون لحیم‌کاری، بدون سرب و کاملاً مطابق با استاندارد RoHS است. این نوع کیستون نیازی به ابزار پانچ برای نصب ندارد. نصب آسان و سریع، از دیگر ویژگی‌های مهم آن برای ساده‌سازی شبکه و افزایش بهره‌وری شماست. همچنین، به لطف وجود کلید امنیتی ویژه، از امنیت فیزیکی بالا جهت استفاده در موارد خاص پشتیبانی می‌کند.

PORT LOCK

ویژگی‌های کلیدی

- بدون نیاز به ابزار پانچ یا ترمینیشن
- مناسب برای نصب روی تمام پریزهای شبکه (فیس‌پلیت) استاندارد
- بهره‌وری کاملاً منطبق با Cat-6
- سازگار با سیم تک‌رشته‌ای گیج ۲۲ تا ۲۴ (AWG) (۰.۵ تا ۰.۶۵ میلی‌متر)
- امنیت فیزیکی مطلوب
- گارانتی بلندمدت

محصولات مکمل

در برنامه‌ریزی برای شبکه خود می‌توانید محصولات مکمل زیر را نیز در نظر بگیرید:

- پچ پنل‌های اینفیلینک
- کابل Cat-6 اینفیلینک
- فیس‌پلیت (پریز شبکه) اینفیلینک
- باکس‌های دیواری اینفیلینک
- بوت کاور (محافظ) سوکت اینفیلینک
- کابل‌های پچ اینفیلینک
- اتصالات Cat-6 اینفیلینک

مشخصه	عملکرد / بازدهی
فیزیکی	بدنه: پلاستیک مقاوم با مقاومت در برابر آتش، دارای رتبه UL 94V-0 روکش طلا: ۶۰ میکرو اینچ طلا روی ۱۱۰ میکرون اینچ
مکانیکی	
• عمر مفید درج سوکت	۷۵۰ سیکل (با استفاده از کانکتور RJ45 تأییدشده توسط FCC)
• نیروی تماس سوکت و کانکتور	حداقل ۱۰۰ گرم
• نیروی نگه‌دارنده کانکتور	حداقل ۳۰ پوند (۱۳.۶ کیلوگرم)
• دمای نگهداری	۴۰- تا ۶۸ درجه سانتی‌گراد
• دمای عملیاتی	۱۰- تا ۶۰ درجه سانتی‌گراد
• رطوبت عملیاتی	۱۰ تا ۹۰ درصد RH
الکتریکی	
• جریان نامی	۱/۵ آمپر
• مقاومت عایق	حداقل ۵۰۰ مگااهم
• مقاومت سطح تماس	حداکثر ۲۰ میلی‌اهم
• عملکرد انتقال داده	۱۰ گیگابیت بر ثانیه
استانداردها	
• FCC	Part 68
• TIA/EIA	568-B.2-1 (مطابق با عملکرد در انتقال داده Cat-6)

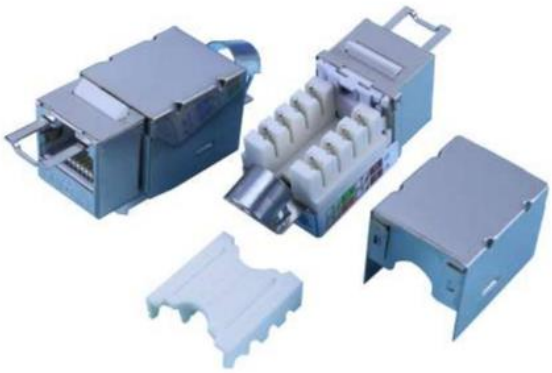
کد سفارش	
کیستون Cat.6 اینفیلینک، بدون نیاز به ابزار، شیلددار، مطابق با TIA658B و RoHS	IP-6KTVNK-F1MTZ
کلید امنیتی مخصوص اینفیلینک	IP-KEY-M01RPDVCZ

infilink

ماژول کیستون شیلددار Cat-6 با قابلیت قفل پورت

کیستون ماژولار بدون نیاز به ابزار اینفیلینک با طراحی هشت پین و بدنه‌ای از جنس دایکست (ریخته‌گری تحت فشار) عرضه می‌شود. این مکانیزم نوآورانه عملکرد PSANEXT و PSAACR-F را که از حیاتی‌ترین معیارهای استاندارد Class EA هستند، بهینه‌سازی می‌کند.

طراحی PCB و آرایش خاص کانتکت‌ها، ویژگی‌های الکتریکی برجسته‌ای را برای کاهش کوپلینگ مغناطیسی داخلی تا پهنای باند ۲۵۰ مگاهرتز فراهم می‌کند. این کیستون از 10G BASE-T پشتیبانی کرده و با راهکارهای کلاس D نیز سازگار است. فناوری Press-Fit (جایگذاری با فشار) یکی از ویژگی‌های منحصربه‌فرد این کیستون است که بدون لحیم‌کاری و بدون سرب، کاملاً مطابق با استاندارد RoHS تولید شده است. این کیستون بدون نیاز به ابزار پانچ نصب می‌شود. نصب آسان و سریع نیز از ویژگی‌های کلیدی آن جهت ساده‌سازی شبکه و افزایش بهره‌وری شماست. همچنین به لطف استفاده از ابزارهای کلید اختصاصی که به‌طور ویژه برای کاربردهای امنیتی طراحی شده‌اند، این محصول از امنیت فیزیکی برای محافظت حداکثری پشتیبانی می‌کند.



PORT LOCK

ویژگی‌های کلیدی

- بدون نیاز به ابزار پانچ یا ترمینیشن
- مناسب برای نصب روی تمام پریزهای شبکه (فیس‌پلیت) استاندارد
- بهره‌وری کاملاً منطبق با Cat-6A
- سازگار با سیم تک‌رشته‌ای گیج ۲۲ تا ۲۴ (AWG) (۰.۵ تا ۰.۶۵ میلی‌متر)
- امنیت فیزیکی بالا
- گارانتی بلندمدت

محصولات مکمل

در برنامه‌ریزی برای شبکه خود می‌توانید محصولات مکمل زیر را نیز در نظر بگیرید:

- پچ پنل‌های اینفیلینک
- کابل Cat-6 اینفیلینک
- فیس‌پلیت (پریز شبکه) اینفیلینک
- باکس‌های دیواری اینفیلینک
- بوت کاور (محافظ) سوکت اینفیلینک
- کابل‌های پچ اینفیلینک
- تجهیزات اتصال Cat-6 اینفیلینک

مشخصه	عملکرد / بازدهی
فیزیکی	بدنه: پلاستیک مقاوم در برابر شعله، دارای گواهی UL 94V-0 روکش طلا: ۶۰ میکرو اینچ طلا روی ۱۱۰ میکرون اینچ
مکانیکی	
• عمر مفید درج سوکت	۷۵۰ سیکل (با استفاده از کانکتور RJ45 تأییدشده توسط FCC)
• نیروی تماس سوکت و کانکتور	حداقل ۱۰۰ گرم (با استفاده از کانکتور تأییدشده توسط FCC)
• نیروی نگه‌دارنده کانکتور	حداقل ۳۰ پوند (۱۳.۶ کیلوگرم)
• دمای نگهداری	۴۰- تا ۶۸ درجه سانتی‌گراد
• دمای عملیاتی	۱۰- تا ۶۰ درجه سانتی‌گراد
• رطوبت عملیاتی	۱۰ تا ۹۰ درصد RH
الکتریکی	
• جریان نامی	۱/۵ آمپر
• مقاومت عایق	حداقل ۵۰۰ مگااهم
• مقاومت سطح تماس	حداکثر ۲۰ میلی‌اهم
• عملکرد انتقال داده	۱۰ گیگابیت بر ثانیه
استانداردها	
• FCC	Part 68
• TIA/EIA	568-B.2-1 (مطابق با عملکرد در انتقال داده Cat-6)

کد سفارش	
کیستون Cat.6 اینفیلینک، بدون نیاز به ابزار، شیلددار، مطابق TIA568B و RoHS	IP-6KTVNK-F1MT
کلید امنیتی مخصوص اینفیلینک	IP-KEY-M01RDPVCZ

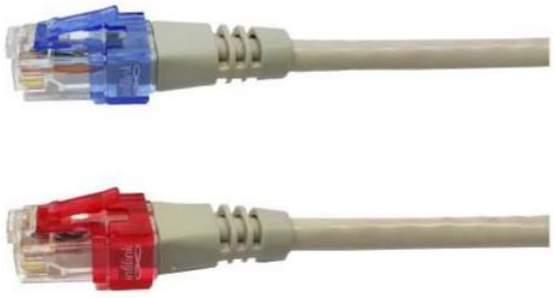
احیاکننده سوکت RJ45 (Plug Rescue)

راه‌حلی سریع و آسان برای تعمیر سوکت اترنت آسیب‌دیده
احیاکننده سوکت RJ۴۵ برند اینفیلینک

چرا به Plug Rescue نیاز دارید؟

- تعمیر سوکت‌های آسیب‌دیده طی ۳ مرحله ساده
- بدون نیاز به ابزار
- اتصال ایمن فوراً بازیابی می‌شود
- مناسب برای تمامی سوکت‌های استاندارد RJ45
- ارائه‌شده در رنگ‌های متنوع و جذاب
- نصب سریع و آسان
- ایده‌آل برای کدگذاری رنگی کابل‌های پچ موجود

مشخصه	عملکرد / بازدهی
رنگ‌های موجود	شفاف، قرمز، آبی، مشکی، سبز، بنفش، زرد، نارنجی



کد سفارش	
احیاکننده سوکت RJ45 برند اینفیلینک	IP-PR001

ویژگی‌های کلیدی

- سازگار با همه سوکت‌های استاندارد
- بهترین راه‌حل برای نوک شکسته سوکت‌ها

محصولات مکمل

در برنامه‌ریزی برای شبکه خود می‌توانید محصولات مکمل زیر را نیز در نظر بگیرید:

- پچ پنل‌های اینفیلینک
- کابل Cat-5e و Cat-6 اینفیلینک
- کانکتورهای RJ45 اینفیلینک
- پریزهای شبکه اینفیلینک
- باکس‌های دیواری اینفیلینک
- بوت کاور (محافظ) سوکت اینفیلینک
- کابل‌های پچ اینفیلینک
- آچار پانچ اینفیلینک

کوپلر خطی Cat-6 (اتصال‌دهنده، رابط)

کوپلر (رابط) خطی RJ45 (IDC)
کوپلر خطی نیازمند پانچ، مناسب برای Cat-6 یا Cat-5e، نوع IDC

اتصال‌دهنده Cat-5e و Cat-6 نیازمند پانچ/کرون، رنگ سفید، کدگذاری شده، مناسب برای کابل‌های تک‌رشته‌ای
مناسب جهت استفاده در محیط‌های داخلی

کوپلر خطی IDC این امکان را فراهم می‌کند تا کابل‌های آسیب‌دیده را تعمیر کرده یا طول کابل‌های موجود را با استفاده از ترمینال‌های IDC و ابزار پانچ افزایش دهید. این کوپلر دارای درپوش است که با جدا کردن آن به دو بلوک IDC دسترسی خواهید داشت و می‌توان از آن برای اتصال دو رشته سیم تک‌رشته‌ای گیج ۲۴ (قطر ۰.۵ میلی‌متر) از نوع Cat-6 یا Cat-5e استفاده کرد.

این واحد را می‌توان با استفاده از پیچ‌های همراه یا با چسب دوطرفه به هر سطحی نصب کرد.

در دو نسخه‌ی Cat-6 و Cat-5e موجود است.

ویژگی‌های کلیدی

- نیازمند ابزار پانچ (ترمینیشن)
- قابل پیچ شدن روی هر سطح
- بهره‌وری کاملاً منطبق با Cat-6A و Cat-5e
- سازگار با سیم‌های تک‌رشته‌ای گیج ۲۲ تا ۲۴ (AWG) (۰.۵ تا ۰.۶۵ میلی‌متر)
- گارانتی بلندمدت

مشخصه	عملکرد / بازدهی
فیزیکی	پلاستیک PVC
مکانیکی	
• نوع اتصال	IDC
• نیروی نگه‌دارنده کانکتور	حداقل ۳۰ پوند (۱۳.۶ کیلوگرم)
• دمای نگهداری	۴۰- تا ۶۸ درجه سانتی‌گراد
• دمای عملیاتی	۱۰- تا ۶۰ درجه سانتی‌گراد
• رطوبت عملیاتی	۱۰ تا ۹۰ درصد RH

محصولات مکمل

در برنامه‌ریزی برای شبکه خود می‌توانید محصولات مکمل زیر را نیز در نظر بگیرید:

- پچ پنل‌های اینفیلینک
- کابل Cat-6A اینفیلینک
- فیس‌پلیت (پریز شبکه) اینفیلینک
- باکس‌های دیواری اینفیلینک
- بوت کاور (محافظ) سوکت اینفیلینک
- کابل‌های پچ اینفیلینک
- تجهیزات اتصال Cat-6A اینفیلینک

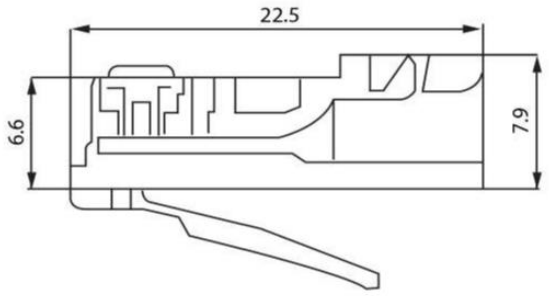
کد سفارش	
کوپلر خطی Cat-6 اینفیلینک، بدون شیلد	IP-ICUS6

سوکت نری RJ-45 به همراه بوت کاور

سوکت مقرون‌به‌صرفه RJ-45 با عملکرد بالا جهت استفاده خانگی و دفاتر کار

سوکت نری RJ-45 با ۸ پین اینفیلینک، عملکرد بهبودیافته‌ای را هم در سطح قطعه و هم در سطح کانال ارائه می‌دهد. این سوکت نری عملکرد عالی در طبق معیارهای NEXT و افت سیگنال (Attenuation) دارد.

سوکت نری RJ-45 برای ترمینیشن و سوکت‌زنی کابل‌های ماژولار مورد استفاده در پچ پنل‌ها یا ایستگاه‌های کاری (Workstation) ایده‌آل است. به‌طوری‌که کابل‌ها را می‌توان در طول مورد نیاز قطع و سوکت‌زنی کرد تا نصب‌ها مرتب‌تر و سازمان‌یافته‌تر انجام شوند. این سوکت با کابل‌های تک‌رشته‌ای و چندرشته‌ای گیج ۲۴ تا ۲۶ سازگار است. تمام سوکت‌های RJ-45 نری دارای روکش طلا با ضخامت ۵۰ میکرون هستند.



مشخصه	عملکرد / بازدهی
مکانیکی/فیزیکی	
• مقاومت کششی کابل/سوکت	حداقل ۲۰ پوند (۹ کیلوگرم)
• عمر مفید	حداقل ۷۵۰ سیکل
• دما	۲۰- تا ۸۰ درجه سانتی‌گراد
• رطوبت	۱۰ تا ۹۰ درصد RH
الکتریکی	
• ولتاژ و جریان نامی	۳۰ ولت جریان متناوب (AC)، ۱.۵ آمپر
• مقاومت عایق	حداقل ۵۰۰ مگااهم
• مقاومت سطح تماس	حداکثر ۲۰ میلی‌اهم
• توان دی‌الکتریک	۱۰۰۰ ولت جریان متناوب (RMS)
استانداردها	
• ANSI/TIA	1096-A
• ISO/IEC	11801 2nd Edition
• FCC	Part 68
• IEC	6060 3-7
جنس بدنه و قطعات	
بدنه	پلی‌کربنات (PC)
سطوح تماس	آلیاژ مس، حداقل 50 میکرون طلا روی نیکل، بدون سرب و مطابق RoHS

کد سفارش	
سوکت RJ45 ماژولار ۸ پین، بدون شیلد، 8P8C، مناسب کابل تک‌رشته و چندرشته Cat-5e، بسته ۱۰۰ عددی	IP-SERJ45
بوت‌کاور RJ45 با محافظ کششی - آبی	IP-BC-B
بوت‌کاور RJ45 با محافظ کششی - سبز	IP-BC-GR
بوت‌کاور RJ45 با محافظ کششی - خاکستری	IP-BC-GY
بوت‌کاور RJ45 با محافظ کششی - قرمز	IP-BC-R
بوت‌کاور RJ45 با محافظ کششی - زرد	IP-BC-Y

ویژگی‌های کلیدی

- عمر طولانی در درج و استفاده
- مناسب برای کابل‌های چندرشته‌ای و تک‌رشته‌ای
- بهره‌وری کاملاً منطبق با Cat-5e
- گارانتی بلندمدت

محصولات مکمل

در برنامه‌ریزی برای شبکه خود می‌توانید محصولات مکمل زیر را نیز در نظر بگیرید:

- پچ پنل‌های اینفیلینک
- کابل Cat-5e و Cat-6 اینفیلینک
- کانکتورهای RJ45 اینفیلینک
- فیس‌پلیت (پریز شبکه) اینفیلینک
- باکس‌های دیواری اینفیلینک
- کابل‌های پچ اینفیلینک
- اتصالات Cat-6 اینفیلینک

infilink

سوکت نری RJ-45 به همراه بوت کاور

سوکت مقرون‌به‌صرفه RJ-45 با عملکرد بالا جهت استفاده خانگی و دفتر کار

سوکت نری RJ-45 با ۸ پین اینفیلینک، عملکرد بهبودیافته‌ای را هم در سطح قطعه و هم در سطح کانال ارائه می‌دهد. این سوکت نری عملکرد عالی در طبق معیارهای NEXT و افت سیگنال (Attenuation) دارد.

سوکت نری RJ-45 برای ترمینیشن و سوکت‌زنی کابل‌های ماژولار مورد استفاده در پچ پنل‌ها یا ایستگاه‌های کاری (Workstation) ایده‌آل است. به‌طوری‌که کابل‌ها را می‌توان در طول مورد نیاز قطع و سوکت‌زنی کرد تا نصب‌ها مرتب‌تر و سازمان‌یافته‌تر انجام شوند. این سوکت با کابل‌های تک‌رشته‌ای و چندرشته‌ای گیج ۲۴ تا ۲۶ سازگار است. تمام سوکت‌های RJ-45 نری دارای روکش طلا با ضخامت ۵۰ میکرون هستند.

High Performance series

ویژگی‌های کلیدی

- عمر طولانی در درج و استفاده
- مناسب برای کابل‌های چندرشته‌ای و تک‌رشته‌ای
- بهره‌وری کاملاً منطبق با Cat-6A و Cat-6
- گارانتی بلندمدت

محصولات مکمل

در برنامه‌ریزی برای شبکه خود می‌توانید محصولات مکمل زیر را نیز در نظر بگیرید:

- پچ پنل‌های اینفیلینک
- کابل Cat-5e و Cat-6 اینفیلینک
- کانکتورهای RJ45 اینفیلینک
- فیس‌پلیت (پریز شبکه) اینفیلینک
- باکس‌های دیواری اینفیلینک
- کابل‌های پچ اینفیلینک
- اتصالات Cat-6 اینفیلینک

مشخصه	عملکرد / بازدهی
مکانیکی/فیزیکی	
• مقاومت کششی کابل/سوکت	حداقل ۲۰ پوند (۹ کیلوگرم)
• عمر مفید	حداقل ۷۵۰ سیکل
• دما	۲۰- تا ۸۰ درجه سانتی‌گراد
• رطوبت	۱۰ تا ۹۰ درصد RH
الکتریکی	
• ولتاژ و جریان نامی	۳۰ ولت جریان متناوب (AC)، ۱.۵ آمپر
• مقاومت عایق	حداقل ۵۰۰ مگااهم
• مقاومت سطح تماس	حداکثر ۲۰ میلی‌اهم
• توان دی‌الکتریک	۱۰۰۰ ولت جریان متناوب (RMS)
استانداردها	
• ANSI/TIA	1096-A
• ISO/IEC	11801 2nd Edition
• FCC	Part 68
• IEC	6060 3-7
جنس بدنه و قطعات	
بدنه	پلی‌کربنات (PC)
سطوح تماس	آلیاژ مس، حداقل 50 میکرون روی نیکل، بدون سرب و مطابق RoHS

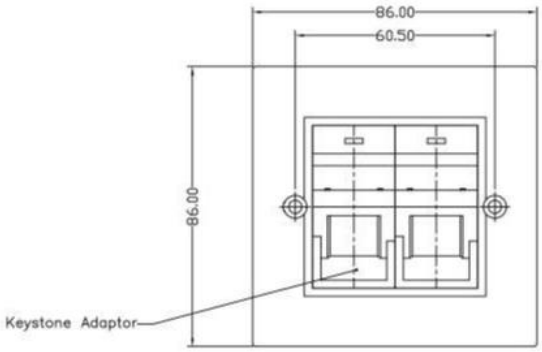
کد سفارش	
ماژول جک Cat-6A اینفیلینک 8P8C همراه با بوت‌کاور	IP-SERJBC6A45
ماژول جک Cat-6 اینفیلینک 8P8C	IP-SERJ645

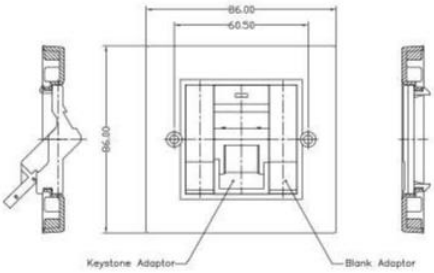
فیس‌پلیت (قاب پریز شبکه) سبک انگلیسی، زاویه‌دار ماژولار، مدل ۱ و ۲ پورت

فیس‌پلیت‌های مقرون‌به‌صرفه ۱ و ۲ پورتی برای استفاده در منزل یا محیط اداری.

در محیط کار یا خانه، فیس‌پلیت‌های اینفیلینک طوری طراحی شده‌اند که در پیکربندی‌های دارای یک یا دو خروجی نصب شوند. این فیس‌پلیت‌ها در رنگ سفید و در مدل‌های ماژولار با درپوش صاف یا زاویه‌دار عرضه می‌شوند و ظاهری شیک و مدرن دارند. برچسب‌های تعیین مسیر (که در بسته‌بندی موجودند) امکان شناسایی مدارها را به راحتی فراهم می‌کنند.

این فیس‌پلیت‌ها قابل نصب روی هر نوع باکس پشتی سبک انگلیسی هستند. چون کوپلرها به‌راحتی از قسمت جلوی فیس‌پلیت قابل جدا شدن هستند، نیازی به باز کردن فیس‌پلیت پس از نصب نیست؛ این ویژگی باعث می‌شود جابه‌جایی، افزودن یا تغییر تجهیزات خیلی سریع و ساده انجام شود. همچنین پوشش ضد گرد و غبار و فنر در پشت درپوش باعث می‌شود عملکرد درپوش نرم و طول عمر آن بالا باشد.





ویژگی‌های کلیدی

- امکان شناسایی آسان مدار با استفاده از برچسب‌گذاری اینفیلینک
- دارای درپوش متحرک (Shutter)
- پوشش محافظ فنردار برای جلوگیری از گرد و غبار
- قابل نصب روی دیوار
- گارانتی طولانی‌مدت

محصولات مکمل

در برنامه‌ریزی برای شبکه خود می‌توانید محصولات مکمل زیر را نیز در نظر بگیرید:

- پچ پنل‌های اینفیلینک
- کابل‌های Cat-5e و Cat-6 اینفیلینک
- کانکتورهای RJ-45 اینفیلینک
- جک کیستون اینفیلینک
- باکس‌های دیواری اینفیلینک

مشخصه	عملکرد / بازدهی
ابعاد فیزیکی	فیس‌پلیت: ۸۶ در ۸۶ میلی‌متر
وزن	۰.۲ کیلوگرم

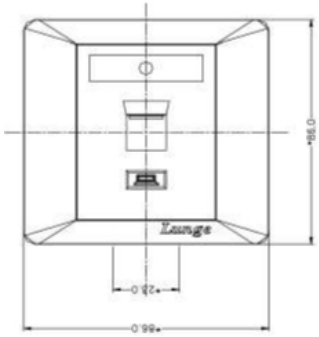
کد سفارش	
فیس‌پلیت اینفیلینک، ۸۶ در ۸۶، سبک انگلیسی، دو پورت، زاویه‌دار، دارای درپوش، ماژولار	IP-FPAM2P
فیس‌پلیت اینفیلینک، ۸۶ در ۸۶، سبک انگلیسی، یک پورت، زاویه‌دار، دارای درپوش، ماژولار	IP-FPAM1P
ماژول تک پورت اینفیلینک، زاویه‌دار، مناسب برای فیس‌پلیت IP-FPAM1P و IP-FPAM2P	IP-FPAMS1
درپوش فضای خالی (اینسرت کور)، ۱۲.۵ در ۵۰ میلی‌متر، مناسب برای فیس‌پلیت IP-FPAM1P و IP-FPAM2P	IP-FPAMB1

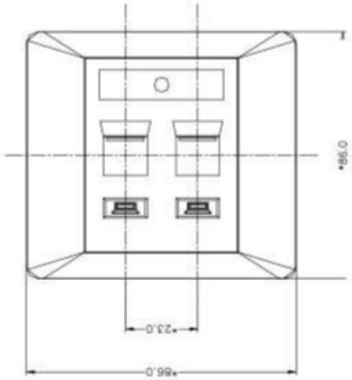
infilink

فیس‌پلیت (قاب پریز شبکه) سبک فرانسوی و انگلیسی

فیس‌پلیت‌های مقرون‌به‌صرفه ۱ و ۲ پورتی برای استفاده در منزل یا محیط اداری.

فیس‌پلیت تک‌پورت سبک فرانسوی اینفیلینک برای کاربردهای خانگی و اداری طراحی شده است. در محل کار یا منزل، فیس‌پلیت‌های سبک فرانسوی و بریتانیایی اینفیلینک برای نصب در پیکربندی‌های دارای پریزهای تکی طراحی شده‌اند. این فیس‌پلیت‌ها دارای درپوش برای ظاهری شیک و مرتب هستند. برچسب‌های شناسایی (در بسته‌بندی موجود است) امکان نام‌گذاری و شناسایی مدارها را به راحتی فراهم می‌کنند.این فیس‌پلیت‌ها قابل نصب بر روی هر نوع باکس (جعبه) توکار سبک فرانسوی یا بریتانیایی هستند.





ویژگی‌های کلیدی

- مناسب برای هر فیس‌پلیت استاندارد
- گارانتی طولانی‌مدت

محصولات مکمل

در برنامه‌ریزی برای شبکه خود می‌توانید محصولات مکمل زیر را نیز در نظر بگیرید:

- پچ پنل‌های اینفیلینک
- کابل‌های Cat-5e و Cat-6 اینفیلینک
- کانکتورهای RJ-45 اینفیلینک
- فیس‌پلیت (پریز شبکه) اینفیلینک
- باکس‌های دیواری اینفیلینک
- کابل‌های پچ اینفیلینک
- بوت کاور (محافظ) سوکت اینفیلینک
- اتصالات Cat-6 اینفیلینک

مشخصه	عملکرد / بازدهی
مکانیکی	
• جنس بدنه	ABS
• دما	۴۰- تا ۷۰ درجه سانتی‌گراد

کد سفارش	
فیس‌پلیت اینفیلینک، یک پورت، سبک فرانسوی، ابعاد ۴۵ در ۴۵	IP-FPFS1P
فیس‌پلیت اینفیلینک، یک پورت، سبک انگلیسی، ابعاد ۸۶ در ۸۶	IP-FPBS1P
فیس‌پلیت اینفیلینک، دو پورت، سبک انگلیسی، ابعاد ۸۶ در ۸۶	IP-FPBS2P

باکس روکار (سطحی) Cat-5e آماده نصب

باکس روکار زیبا و مقرون‌به‌صرفه برای استفاده در خانه و دفتر کار

در محل کار یا خانه، باکس روکار اینفیلینک برای نصب روی هر دیواری مناسب است. این باکس‌های روکار در رنگ سفید کرمی و در دو نوع تک‌پورت (مجهز به یک کیستون جک Cat-5e) و نوع بدون ماژول و با ظاهری زیبا عرضه می‌شوند. برچسب‌های نام‌گذاری (موجود در بسته‌بندی) امکان شناسایی دقیق مدارها را فراهم می‌کنند.

درپوش فنردار ضد گردوغبار در قسمت پشتی شاتر، عمر طولانی و عملکرد روان شاتر در بلند مدت را تضمین می‌کند.

- باکس روکار برای افزودن پورت اترنت یا تلفن
- اتصال محکم و با دوام
- موجود در رنگ سفید

IP-SB5E1L

IP-SB5E1P

IP-MBX01

ویژگی‌های کلیدی

- امکان شناسایی آسان مدار با استفاده از برچسب‌گذاری اینفیلینک
- دارای درپوش متحرک (Shutter)
- پوشش محافظ فنردار برای جلوگیری از گرد و غبار
- قابل نصب روی دیوار
- گارانتی طولانی‌مدت

محصولات مکمل

در برنامه‌ریزی برای شبکه خود می‌توانید محصولات مکمل زیر را نیز در نظر بگیرید:

- کانکتورهای RJ-45 اینفیلینک
- ماژول‌های کیستون اینفیلینک
- باکس‌های دیواری اینفیلینک
- فیس‌پلیت (قاب پریز شبکه) اینفیلینک
- بوت‌کاورهای اینفیلینک
- کابل‌های پچ اینفیلینک
- اتصالات Cat-5e و Cat-6 اینفیلینک

مشخصه	عملکرد / بازدهی
ابعاد فیزیکی (طول و ارتفاع)	باکس روکار ۴۵.۳ در ۶۰.۳ میلی‌متر
وزن	۰.۲ کیلوگرم باکس روکار، بدون جک کیستون، تک‌پورت، دیواری
ابعاد فیزیکی (طول و ارتفاع)	۸۶ در ۸۶ میلی‌متر (فیس‌پلیت یا قاب)
وزن	۰.۲ کیلوگرم

کد سفارش	
باکس روکار اینفیلینک مناسب نصب روی دیوار، تک پورت	IP-SB5E1L
باکس یا جعبه پشتی اینفیلینک با ابعاد ۸۶ در ۸۶ در ۴۳ میلی‌متر	IP-MBX01
باکس روکار اینفیلینک، تک پورت، دیواری	IP-SB5E1P

infilink

فیس‌پلیت (قاب پریز شبکه) سبک انگلیسی، زاویه‌دار و ماژولار، مدل تک پورت و ۲ پورت

فیس‌پلیت‌های زیبا و مقرون‌به‌صرفه ۱ و ۲ پورتی برای استفاده در منزل یا محیط اداری.

در محیط کار یا خانه، فیس‌پلیت‌های اینفیلینک طوری طراحی شده‌اند که در پیکربندی‌های دارای یک یا دو خروجی نصب شوند. این فیس‌پلیت‌ها در رنگ سفید کرمی و در مدل‌های ماژولار با درپوش صاف یا زاویه‌دار عرضه می‌شوند و ظاهری شیک و مدرن دارند. برچسب‌های تعیین مسیر (که در بسته‌بندی موجودند) امکان شناسایی مدارها را به راحتی فراهم می‌کنند.

این فیس‌پلیت‌ها قابل نصب روی هر نوع باکس پشتی سبک انگلیسی هستند. چون کوپلرها به‌راحتی از قسمت جلوی فیس‌پلیت قابل جدا شدن هستند، نیازی به باز کردن فیس‌پلیت پس از نصب نیست؛ این ویژگی باعث می‌شود جابه‌جایی، افزودن یا تغییر تجهیزات خیلی سریع و ساده انجام شود. همچنین پوشش ضد گرد و غبار و فنر در پشت درپوش باعث می‌شود عملکرد درپوش نرم و طول عمر آن بالا باشد.

High Performance series

ویژگی‌های کلیدی

- امکان شناسایی آسان مدار با استفاده از برچسب‌گذاری اینفیلینک
- دارای درپوش متحرک (Shutter)
- پوشش محافظ فنردار برای جلوگیری از گرد و غبار
- قابل نصب روی دیوار
- گارانتی طولانی‌مدت

محصولات مکمل

در برنامه‌ریزی برای شبکه خود می‌توانید محصولات مکمل زیر را نیز در نظر بگیرید:

- پچ پنل‌های اینفیلینک
- کابل‌های Cat-5e و Cat-6 اینفیلینک
- کانکتورهای RJ-45 اینفیلینک
- جک کیستون اینفیلینک
- باکس‌های دیواری اینفیلینک

مشخصه	عملکرد / بازدهی
ابعاد فیزیکی	فیس‌پلیت: ۸۶ در ۸۶ میلی‌متر
وزن	۰.۲ کیلوگرم

کد سفارش	
فیس‌پلیت اینفیلینک، مناسب باکس تک‌پورت، دارای دو پورت زاویه‌دار با آیکن‌های رنگی	IP-FPAMSG2P
فیس‌پلیت اینفیلینک، مناسب باکس تک‌پورت، دارای یک پورت زاویه‌دار با آیکن‌های رنگی	IP-FPAMSG1P

کابل سبز UTP سری e (گیگابیتی)

کابل گیگاپلاس، UTP CCA دارای ۴ زوج‌سیم تک‌رشته‌ای، روکش PVC، مطابق با استاندارد اترنت گیگابیتی (1000Base-T)

اینفیلینک با افتخار عرضه جدیدترین کابل UTP اقتصادی با پشتیبانی کامل از موارد استفاده در شبکه‌های گیگابیتی را اعلام می‌کند. کابل اینفیلینک سری e مدل گیگاپلاس UTP CCA برای اترنت گیگابیتی و ATM-155 طراحی شده است. در سال‌های اخیر، در بسیاری از بازارها علاقه فزاینده‌ای به استفاده از سیم‌های آلومینیومی با روکش مس (CCA) برای کاهش هزینه‌های مواد اولیه دیده شده است. کابل CCA از یک هسته آلومینیومی تشکیل شده که با یک لایه نازک مس روکش شده است. رایج‌ترین نوع این کابل CCA ۱۰ درصد است، به این معنی که فقط ۱۰ درصد از حجم کابل را مس تشکیل می‌دهد، یا به عبارت دیگر تنها ٪۵ از ضخامت شعاعی آن از مس تشکیل شده و باقی‌مانده از آلومینیوم. البته به دلیل چگالی بالاتر مس نسبت به آلومینیوم، از نظر وزنی ۴۳ درصد محصول از مس تشکیل شده است. رسانایی کلی کابل‌های CCA ۱۰ درصد معادل ۶۵ درصد رسانایی کابل مس خالص با سطح مقطع برابر است، اما چگالی آن فقط ٪۳۷ چگالی کابل مسی می‌باشد.

eSERIES

مشخصه	عملکرد / بازدهی
مکانیکی	
• سایز سیم	گیج ۲۳ (AWG)
• قطر مغزی (بدون روکش)	۰/۰۰۸ ± ۰/۵۷۴ میلی‌متر
• قطر بیرونی	۰.۲ ± ۶.۳۰ میلی‌متر
• نوع مغزی رسانا	تک‌رشته‌ای
• تعداد زوج‌سیم‌ها	۴ زوج سیم
• روکش	PVC
مشخصات الکتریکی در فرکانس ۲۵۰ مگاهرتز	
• افت سیگنال	۳۱.۲ دسی‌بل در ۹۰ متر
• NEXT (حداقل)	۳۸.۱ دسی‌بل
• PSNEXT (حداقل)	۳۶.۴ دسی‌بل
• ELFEXT (حداقل)	۱۹.۵ دسی‌بل
• PSELFEXT (حداقل)	۱۶.۴ دسی‌بل
• حداقل بازتاب (Return Loss)	۱۲ دسی‌بل
• ACR	۸.۷ دسی‌بل در ۹۰ متر
• PS ACR	۹.۸ دسی‌بل در ۹۰ متر
مدت‌زمان گارانتی	۵ سال
استانداردها	ANSI/TIA/EIA-568-B, ISO/IEC 11801
ابعاد فیزیکی (طول، عرض، ارتفاع)	۳۹۰ در ۳۹۰ در ۲۳۰
وزن	۱۲.۴ کیلوگرم
مشخصات محیطی	
• دمای عملیاتی	۰ تا ۵۵ درجه سانتی‌گراد
• دمای نگهداری	۲۰- تا ۷۰ درجه سانتی‌گراد
• رطوبت	۱۰ تا ۸۵ درصد RH (بدون تقطیر)

کد سفارش	
کابل سری e گیگاپلاس UTP CCA دارای ۴ زوج‌سیم	IE-CCA6

ویژگی‌های کلیدی

- امکان شناسایی آسان مدار با استفاده از برچسب‌گذاری اینفیلینک
- دارای درپوش متحرک (Shutter)
- پوشش محافظ فنردار برای جلوگیری از گرد و غبار
- قابل نصب روی دیوار
- گارانتی طولانی‌مدت

محصولات مکمل

در برنامه‌ریزی برای شبکه خود می‌توانید محصولات مکمل زیر را نیز در نظر بگیرید:

- پچ پنل‌های اینفیلینک
- کانکتورهای RJ-45 اینفیلینک
- ماژول‌های کیستون اینفیلینک
- باکس‌های دیواری اینفیلینک
- فیس‌پلیت (قاب پریز شبکه) اینفیلینک
- بوت‌کاورهای اینفیلینک
- کابل‌های پچ اینفیلینک
- اتصالات Cat-5e و Cat-6 اینفیلینک

infilink

کابل UTP Cat-5e با روکش PVC (Giga Ready)

کابل مقرون‌به‌صرفه Giga Ready برای اتصالات شبکه‌ای با عملکرد بالا

اینفیلینک با افتخار اعلام می‌دارد که جدیدترین کابل داده با کیفیت بالا، مطابق با استانداردهای تأییدشده‌ی Cat-5e (تقویت‌شده) برای شبکه‌های پرسرعت، اکنون در دسترس است.

کابل اینفیلینک GIGA READY Cat-5e که از کابل‌های استاندارد داده‌ی Cat-5 پیشی می‌گیرد، با در نظر گرفتن آخرین استانداردهای شبکه طراحی شده است، از جمله اترنت گیگابیت (1000Base-TX) و ATM-155 هنگام استفاده از کابل Cat-5e داده‌ی اینفیلینک مدل GIGA READY در شبکه‌ی خود، از اطمینان کامل در عملکرد، قابلیت اطمینان بیشتر سیگنال و ویژگی‌های بهبود یافته‌ی سیگنال نسبت به کابل‌های معمولی Cat-5e برخوردار خواهید بود.

کابل اینفیلینک GIGA READY Cat-5e مطابق استاندارد با استانداردهای ETL و UL در یکی از پیشرفته‌ترین مراکز تولید کابل در جهان ساخته شده و بالاترین کیفیت کابل داده را تضمین می‌کند. این کابل نه تنها برای گیگابیت آماده است، بلکه همیشه موجود بوده و در جعبه‌ای با قابلیت «کشیدن آسان» (Easy Pull) که مورد علاقه‌ی نصاب‌هاست برای هر مقصدی آماده‌ی ارسال است.

GIGA READY

مشخصه	عملکرد / بازدهی
مکانیکی	
سایز سیم	گیج ۲۴ (AWG) (قطر ۰.۵۱ میلی‌متر)
قطر مغزی	۰.۹۲ میلی‌متر
قطر بیرونی	۵.۲ میلی‌متر
نوع مغزی رسانا	تک‌رشته‌ای
تعداد زوج‌سیم‌ها	۴ زوج سیم
روکش	PVC
مشخصات الکتریکی در فرکانس ۱۰۰ مگاهرتز	
افت سیگنال (حداکثر)	۲۲ دسی‌بل در ۱۰۰ متر
NEXT (حداقل/معمول)	۴۰ دسی‌بل / ۴۹ دسی‌بل
PSNEXT (حداقل/معمول)	۳۷ دسی‌بل / ۴۵ دسی‌بل
ELFEXT (حداقل/معمول)	۲۴ دسی‌بل / ۳۱ دسی‌بل
PSELFEXT (حداقل/معمول)	۲۱ دسی‌بل / ۲۸ دسی‌بل
حداقل بازتاب (Return Loss)	۲۰.۱ دسی‌بل
ACR	۲۷.۲ دسی‌بل در ۹۰ متر
PS ACR	۲۳.۲ دسی‌بل در ۹۰ متر
مدت‌زمان گارانتی	۱۵ سال
استانداردها	ANSI/TIA/EIA-568-A and B, ISO/IEC 11801
	مطابق EN50173، مطابق ETL
	مطابق UL، ISO9001
ابعاد فیزیکی (طول، عرض، ارتفاع)	۳۵۰ در ۲۱۵ در ۳۵۰ میلی‌متر
وزن	۹.۲ کیلوگرم
مشخصات محیطی	
دمای عملیاتی	۰ تا ۵۵ درجه سانتی‌گراد
دمای نگهداری	۲۰- تا ۷۰ درجه سانتی‌گراد
رطوبت	۱۰ تا ۸۵ درصد RH (بدون تقطیر)

کد سفارش	
کابل اینفیلینک GIGA READY UTP Cat-5e تک‌رشته‌ای گیج ۲۴ مدل ۴ رشته‌ای	IP-CU5ePS

ویژگی‌های کلیدی

- دارای جعبه ضد گیر کردن کابل
- سازگار با تست کامل کانال Cat-5e
- دارای علامت‌گذاری متری برای راحتی بیشتر
- سازگار با 1000Base-TX (اترنت گیگابیت)
- مطابق با استانداردهای ISO-11801، EIA/TIA 568A
- مطابق با استاندارد EN50173
- فراتر از استانداردهای عملکردی Cat-5e
- دارای تأییدیه‌ی کامل ETL و UL

محصولات مکمل

در برنامه‌ریزی برای شبکه خود می‌توانید محصولات مکمل زیر را نیز در نظر بگیرید:

- پچ پنل‌های اینفیلینک
- کانکتورهای RJ-45 اینفیلینک
- ماژول‌های کیستون اینفیلینک
- باکس‌های دیواری اینفیلینک
- فیس‌پلیت (قاب پریز شبکه) اینفیلینک
- بوت‌کاورهای اینفیلینک
- کابل‌های پچ اینفیلینک

کابل Cat-6 UTP با روکش PVC (سری Thunder)

اینفیلینک با افتخار اعلام می‌دارد که جدیدترین کابل داده با کیفیت بالا، مطابق با استانداردهای نهایی Cat-6 برای شبکه‌های پرسرعت، اکنون در دسترس است.

کابل اینفیلینک GIGA READY Cat-6 که عملکردی فراتر از کابل‌های معمولی Cat-۶ دارد، با در نظر گرفتن آخرین استانداردهای شبکه طراحی شده است، از جمله اترنت گیگابیت (1000Base-TX) و ATM-155.

در هنگام استفاده از کابل Cat-6 داده‌ی اینفیلینک مدل GIGA READY در شبکه‌ی خود، از اطمینان کامل در عملکرد، پایداری بالاتر سیگنال و ویژگی‌های سیگنالی بهبود یافته نسبت به کابل‌های استاندارد Cat-6 برخوردار خواهید بود.

کابل اینفیلینک GIGA READY Cat-6 مطابق استاندارد با استانداردهای ETL و CE در یکی از پیشرفته‌ترین مراکز تولید کابل در جهان ساخته شده و بالاترین کیفیت کابل داده را تضمین می‌کند. این کابل نه تنها برای گیگابیت آماده است، بلکه همیشه موجود بوده و در جعبه‌ای با قابلیت «کشیدن آسان» (Easy Pull) که مورد علاقه‌ی نصاب‌هاست برای هر مقصدی آماده‌ی ارسال است.

مشخصه	عملکرد / بازدهی
مکانیکی	
سایز سیم	گیج ۲۳ (AWG)
قطر مغزی (بدون روکش)	۰.۵۶ میلی‌متر
قطر بیرونی	۶.۳۰ میلی‌متر
نوع مغزی رسانا	تک‌رشته‌ای
تعداد زوج‌سیم‌ها	۴ زوج سیم
روکش	PVC
مشخصات الکتریکی در فرکانس ۲۵۰ مگاهرتز	
افت سیگنال (حداکثر)	۳۲.۸ دسی‌بل در ۹۰ متر
NEXT (حداقل)	۳۸.۳ دسی‌بل
PSNEXT (حداقل)	۳۶.۳ دسی‌بل
ELFEXT (حداقل)	۱۹.۸ دسی‌بل
PSELFEXT (حداقل)	۱۶.۸ دسی‌بل
حداقل بازتاب (Return Loss)	۱۷.۳ دسی‌بل
ACR	۵.۵ دسی‌بل در ۹۰ متر
PS ACR	۳.۵ دسی‌بل در ۹۰ متر
مدت‌زمان گارانتی	۱۵ سال
استانداردها	ANSI/TIA/EIA-568-B, ISO/IEC 11801
	مطابق EN50173، مطابق ETL
	مطابق CE، ISO9001
ابعاد فیزیکی (طول، عرض، ارتفاع)	۳۳۰ در ۲۶۵ در ۳۳۵ میلی‌متر
وزن	۱۴.۶ کیلوگرم
مشخصات محیطی	
دمای عملیاتی	۰ تا ۵۵ درجه سانتی‌گراد
دمای نگهداری	۲۰- تا ۷۰ درجه سانتی‌گراد
رطوبت	۱۰ تا ۸۵ درصد RH (بدون تقطیر)

کد سفارش	
کابل اینفیلینک High Performance ETL, UL, UTP Cat-6 (۳۰۵ متر)	IP-CU6P

ویژگی‌های کلیدی

- دارای جعبه ضد گیر کردن کابل
- کاملاً مطابق تست کانال Cat-6
- دارای علامت‌گذاری متری برای راحتی بیشتر
- سازگار با 1000Base-TX (اترنت گیگابیت)
- مطابق با استانداردهای ISO-11801، EIA/TIA 568B و EN50173
- عملکرد فراتر از استانداردهای Cat-6
- دارای تأییدیه کامل ETL و CE

محصولات مکمل

در برنامه‌ریزی برای شبکه خود می‌توانید محصولات مکمل زیر را نیز در نظر بگیرید:

- پچ پنل‌های اینفیلینک
- کانکتورهای RJ-45 اینفیلینک
- ماژول‌های کیستون اینفیلینک
- باکس‌های دیواری اینفیلینک
- فیس‌پلیت (قاب پریز شبکه) اینفیلینک
- بوت‌کاورهای اینفیلینک

infilink

کابل Cat-6A UTP با روکش PVC (سری HP)

اینفیلینک با افتخار اعلام می‌دارد که جدیدترین کابل داده با کیفیت بالا، مطابق با استانداردهای نهایی Cat-6A برای شبکه‌های پرسرعت و با عملکرد بالا، اکنون در دسترس است.

کابل اینفیلینک 10G READY Cat-6A که عملکردی فراتر از کابل‌های استاندارد Cat-6A دارد، با در نظر گرفتن آخرین استانداردهای شبکه طراحی شده است، از جمله اترنت گیگابیت (10GBase-T).

در هنگام استفاده از کابل داده اینفیلینک Cat-6A سری 10G READY در شبکه‌ی خود، از اطمینان کامل در عملکرد، پایداری بالاتر سیگنال و ویژگی‌های سیگنالی بهبود یافته نسبت به کابل‌های استاندارد Cat-6A برخوردار خواهید بود.

کابل اینفیلینک 10G READY Cat-6A مطابق استاندارد با استانداردهای ETL و CE در یکی از پیشرفته‌ترین مراکز تولید کابل در جهان ساخته شده و بالاترین کیفیت کابل داده را تضمین می‌کند.

High Performance series

ویژگی‌های کلیدی

- کاملاً مطابق تست کانال Cat-6A
- دارای علامت‌گذاری متری برای راحتی بیشتر
- سازگار با 10G Base-TX (اترنت ۱۰ گیگابیت)
- مطابق با استانداردهای ISO-11801، EIA/TIA 568B و EN50173
- عملکرد فراتر از استانداردهای Cat-6A
- دارای تأییدیه کامل ETL و CE

محصولات مکمل

در برنامه‌ریزی برای شبکه خود می‌توانید محصولات مکمل زیر را نیز در نظر بگیرید:

- پچ پنل‌های اینفیلینک
- کانکتورهای RJ-45 اینفیلینک
- ماژول‌های کیستون اینفیلینک
- باکس‌های دیواری اینفیلینک
- فیس‌پلیت (قاب پریز شبکه) اینفیلینک
- بوت‌کاورهای اینفیلینک

مشخصه	عملکرد / بازدهی
مکانیکی	
سایز سیم	گیج ۲۳ (AWG)
قطر مغزی (بدون روکش)	۰.۵۶ میلی‌متر
قطر بیرونی	۶.۳۰ میلی‌متر
نوع مغزی رسانا	تک‌رشته‌ای
تعداد زوج‌سیم‌ها	۴ زوج سیم
روکش	PVC
مشخصات الکتریکی در فرکانس ۲۵۰ مگاهرتز	
افت سیگنال (حداکثر)	۳۲.۸ دسی‌بل در ۹۰ متر
NEXT (حداقل)	۳۸.۳ دسی‌بل
PSNEXT (حداقل)	۳۶.۳ دسی‌بل
ELFEXT (حداقل)	۱۹.۸ دسی‌بل
PSELFEXT (حداقل)	۱۶.۸ دسی‌بل
حداقل بازتاب (Return Loss)	۱۷.۳ دسی‌بل
ACR	۵.۵ دسی‌بل در ۹۰ متر
PS ACR	۳.۵ دسی‌بل در ۹۰ متر
مدت‌زمان گارانتی	۲۵ سال
استانداردها	ANSI/TIA/EIA-568-B, ISO/IEC 11801
	مطابق EN50173، مطابق ETL
	مطابق CE، ISO9001
ابعاد فیزیکی (طول، عرض، ارتفاع)	۳۳۰ در ۲۶۵ در ۳۳۵ میلی‌متر
وزن	۱۴.۶ کیلوگرم
مشخصات محیطی	
دمای عملیاتی	۰ تا ۵۵ درجه سانتی‌گراد
دمای نگهداری	۲۰- تا ۷۰ درجه سانتی‌گراد
رطوبت	۱۰ تا ۸۵ درصد RH (بدون تقطیر)

کد سفارش	
کابل UTP اینفیلینک Cat-6A سری High Performance، ETL, UL (۳۰۵ متر)	IP-CU6AHP

کابل Cat-6 UTP با روکش PVC (سری HP)

اینفیلینک با افتخار اعلام می‌دارد که جدیدترین کابل داده با کیفیت بالا، مطابق با استانداردهای نهایی Cat-6 برای شبکه‌های پرسرعت و با عملکرد بالا اکنون در دسترس است.

کابل اینفیلینک Cat-6 سری High Performance که عملکردی فراتر از کابل‌های معمولی Cat-۶ دارد، با در نظر گرفتن آخرین استانداردهای شبکه طراحی شده است، از جمله اترنت گیگابیت (1000Base-TX) و ATM-155.

با استفاده از کابل داده Cat-6 اینفیلینک سری High Performance در شبکه‌ی خود، از اطمینان کامل در عملکرد، پایداری بالاتر سیگنال و ویژگی‌های سیگنالی بهبود یافته نسبت به کابل‌های استاندارد Cat-6 برخوردار خواهید بود.

کابل اینفیلینک Cat-6 سری High Performance مطابق استاندارد با استانداردهای ETL و CE در یکی از پیشرفته‌ترین مراکز تولید کابل در جهان ساخته شده و بالاترین کیفیت کابل داده را تضمین می‌کند.

ویژگی‌های کلیدی

- کاملاً مطابق تست کانال Cat-6
- دارای علامت‌گذاری متری برای راحتی بیشتر
- سازگار با 1G Base-TX (اترنت گیگابیت)
- مطابق با استانداردهای ISO-11801، EIA/TIA 568B و EN50173
- عملکرد فراتر از استانداردهای Cat-6
- دارای تأییدیه کامل ETL و CE

محصولات مکمل

در برنامه‌ریزی برای شبکه خود می‌توانید محصولات مکمل زیر را نیز در نظر بگیرید:

- پچ پنل‌های اینفیلینک
- کانکتورهای RJ-45 اینفیلینک
- ماژول‌های کیستون اینفیلینک
- باکس‌های دیواری اینفیلینک
- فیس‌پلیت (قاب پریز شبکه) اینفیلینک
- بوت‌کاورهای اینفیلینک

مشخصه	عملکرد / بازدهی
مکانیکی	
سایز سیم	گیج ۲۳ (AWG)
قطر مغزی (بدون روکش)	۰.۵۶ میلی‌متر
قطر بیرونی	۶.۳۰ میلی‌متر
نوع مغزی رسانا	تک‌رشته‌ای
تعداد زوج‌سیم‌ها	۴ زوج سیم
روکش	PVC
مشخصات الکتریکی در فرکانس ۲۵۰ مگاهرتز	
افت سیگنال (حداکثر)	۳۲.۸ دسی‌بل در ۹۰ متر
NEXT (حداقل)	۳۸.۳ دسی‌بل
PSNEXT (حداقل)	۳۶.۳ دسی‌بل
ELFEXT (حداقل)	۱۹.۸ دسی‌بل
PSELFEXT (حداقل)	۱۶.۸ دسی‌بل
حداقل بازتاب (Return Loss)	۱۷.۳ دسی‌بل
ACR	۵.۵ دسی‌بل در ۹۰ متر
PS ACR	۳.۵ دسی‌بل در ۹۰ متر
مدت‌زمان گارانتی	۱۵ سال
استانداردها	ANSI/TIA/EIA-568-B, ISO/IEC 11801
	مطابق EN50173، مطابق ETL
	مطابق CE، ISO9001
ابعاد فیزیکی (طول، عرض، ارتفاع)	۳۳۰ در ۲۶۵ در ۳۳۵ میلی‌متر
وزن	۱۴.۶ کیلوگرم
مشخصات محیطی	
دمای عملیاتی	۰ تا ۵۵ درجه سانتی‌گراد
دمای نگهداری	۲۰- تا ۷۰ درجه سانتی‌گراد
رطوبت	۱۰ تا ۸۵ درصد RH (بدون تقطیر)

کد سفارش	
کابل UTP اینفیلینک Cat-6 سری High Performance، ETL, UL (۳۰۵ متر)	IP-CU6HP

infilink

کابل SFTP Cat-5e (با روکش LSZH)

محصولات شیلددار اینفیلینک برای صنایعی که در آن‌ها تداخل سیگنال بیشتر بوده یا امنیت داده‌ها اهمیت دارد گزینه ایده‌آلی است. با وجود شیلد، سیگنال‌های داخلی داده به‌صورت ایمن محصور می‌مانند و از تداخل الکترومغناطیسی (EMI) و تداخل فرکانس رادیویی (RFI) ایزوله می‌شوند. محصول ماژولار شیلددار اینفیلینک نه‌تنها انعطاف‌پذیری بالایی را برای نصاب فراهم می‌کند، بلکه زمان سوکت‌زنی را نیز به‌طور قابل‌توجهی کاهش می‌دهد. این کابل برای کاربردهای افقی شبکه و انتقال صدا در سیستم‌های کابل‌کشی ساخت‌یافته مناسب است، از جمله ویدیوی دیجیتال، ویدیوی آنالوگ باند عریض و باند پایه. در داخل کابل، روی هر چهار زوج سیم از بافت مسی قلع‌اندود شده استفاده شده است. یک جداکننده‌ی ضربدری (Cross Filler) نیز برای جدا نگه‌داشتن چهار زوج هادی عایق‌شده در میان کابل قرار داده شده است. برای تخلیه ولتاژهای اضافی و اتصال به زمین، یک سیم تخلیه (Drain) نیز در کابل تعبیه شده است. روکش نهایی کابل از ترکیب LSZH با خاصیت مقاومت در برابر شعله ساخته شده است.

Shielded Series

ویژگی‌های کلیدی

- توپی چوبی، طول ۳۰۵ متر / ۱۰۰۰ فوت
- کاملاً مطابق تست کانال Cat-5e
- مطابق با استانداردهای ISO-11801، EIA/TIA 568B
- عملکرد فراتر از استانداردهای Cat-5e
- دارای تأییدیه کامل Delta EC

محصولات مکمل

در برنامه‌ریزی برای شبکه خود می‌توانید محصولات مکمل زیر را نیز در نظر بگیرید:

- پچ پنل‌های Cat-5e اینفیلینک
- جک کیستون Cat-5e اینفیلینک
- باکس‌های دیواری اینفیلینک
- فیس‌پلیت (قاب پریز شبکه) اینفیلینک
- کابل‌های پچ Cat-5e اینفیلینک

مشخصه	عملکرد / بازدهی
مکانیکی	
• سایز سیم	گیج ۲۴ (AWG)
• قطر مغزی (بدون روکش)	۰.۵۱ ± ۰.۰۱ میلی‌متر
• قطر بیرونی	۵.۹۹ ± ۰.۳ میلی‌متر
• نوع مغزی رسانا	تک‌رشته‌ای
• تعداد زوج‌سیم‌ها	۴ زوج سیم
• روکش	LSHF
مشخصات الکتریکی در فرکانس ۱۰۰ مگاهرتز	
• NEXT (حداقل)	۶۵.۳ دسی‌بل
• PSNEXT (حداقل)	۶۲.۳ دسی‌بل
• ELFEXT (حداقل)	۶۴ دسی‌بل
• PSELFEXT (حداقل)	۶۱ دسی‌بل
• حداقل بازتاب (Return Loss)	۲۰ دسی‌بل
• Insertion Loss	۱.۹۶۷ دسی‌بل در ۱۰۰ متر
مدت‌زمان گارانتی	۵ سال
استانداردها	ANSI/TIA/EIA-568-B, ISO/IEC 11801
مشخصات محیطی	
• دمای عملیاتی	۰ تا ۵۰ درجه سانتی‌گراد
• دمای نگهداری	۱۰- تا ۵۰ درجه سانتی‌گراد

کد سفارش	
کابل SFTP اینفیلینک Cat-5e گیج ۲۳، دارای ۴ زوج‌سیم تک‌رشته‌ای مسی، روکش LSZH	IP-CSF5

کابل SFTP Cat-6A (با روکش LSZH)

محصولات شیلددار اینفیلینک برای صنایعی که در آن‌ها تداخل سیگنال بیشتر بوده یا امنیت داده‌ها اهمیت دارد گزینه ایده‌آلی است. با وجود شیلد، سیگنال‌های داخلی داده به‌صورت ایمن محصور می‌مانند و از تداخل الکترومغناطیسی (EMI) و تداخل فرکانس رادیویی (RFI) ایزوله می‌شوند. محصول ماژولار شیلددار اینفیلینک نه‌تنها انعطاف‌پذیری بالایی را برای نصاب فراهم می‌کند، بلکه زمان سوکت‌زنی را نیز به‌طور قابل‌توجهی کاهش می‌دهد. این کابل برای کاربردهای افقی شبکه و انتقال صدا در سیستم‌های کابل‌کشی ساخت‌یافته مناسب است، از جمله ویدیوی دیجیتال، ویدیوی آنالوگ باند عریض و باند پایه. در داخل کابل، روی هر چهار زوج سیم از بافت مسی قلع‌اندود شده استفاده شده است. یک جداکننده‌ی ضربدری (Cross Filler) نیز برای جدا نگه‌داشتن چهار زوج هادی عایق‌شده در میان کابل قرار داده شده است. برای تخلیه ولتاژهای اضافی و اتصال به زمین، یک سیم تخلیه (Drain) نیز در کابل تعبیه شده است. روکش نهایی کابل از ترکیب LSZH با خاصیت مقاومت در برابر شعله ساخته شده است.

Shielded Series

High Performance series

مشخصه	عملکرد / بازدهی
مکانیکی	
• سایز سیم	گیج ۲۴ (AWG)
• قطر مغزی (بدون روکش)	۰.۵۱ ± ۰.۰۱ میلی‌متر
• قطر بیرونی	۵.۹۹ ± ۰.۳ میلی‌متر
• نوع مغزی رسانا	تک‌رشته‌ای
• تعداد زوج‌سیم‌ها	۴ زوج سیم
• روکش	LSHF
مشخصات الکتریکی در فرکانس ۱۰۰ مگاهرتز	
• NEXT (حداقل)	۶۵.۳ دسی‌بل
• PSNEXT (حداقل)	۶۲.۳ دسی‌بل
• ELFEXT (حداقل)	۶۴ دسی‌بل
• PSELFEXT (حداقل)	۶۱ دسی‌بل
• حداقل بازتاب (Return Loss)	۲۰ دسی‌بل
• Insertion Loss	۱.۹۶۷ دسی‌بل در ۱۰۰ متر
مدت‌زمان گارانتی	۲۵ سال
استانداردها	ANSI/TIA/EIA-568-B, ISO/IEC 11801
مشخصات محیطی	
• دمای عملیاتی	۰ تا ۵۰ درجه سانتی‌گراد
• دمای نگهداری	۱۰- تا ۵۰ درجه سانتی‌گراد

ویژگی‌های کلیدی

- توپی چوبی، طول ۳۰۵ متر / ۱۰۰۰ فوت
- کاملاً مطابق تست کانال Cat-6A
- مطابق با استانداردهای ISO-11801، EIA/TIA 568B
- عملکرد فراتر از استانداردهای Cat-6A
- دارای تأییدیه کامل Delta EC

محصولات مکمل

در برنامه‌ریزی برای شبکه خود می‌توانید محصولات مکمل زیر را نیز در نظر بگیرید:

- پچ پنل‌های Cat-6A اینفیلینک
- جک کیستون Cat-6A اینفیلینک
- باکس‌های دیواری اینفیلینک
- فیس‌پلیت (قاب پریز شبکه) اینفیلینک
- کابل‌های پچ Cat-6A اینفیلینک

کد سفارش	
کابل SFTP اینفیلینک Cat-6A گیج ۲۳، دارای ۴ زوج‌سیم تک‌رشته‌ای مسی، روکش LSZH	IP-CSF6AHP

infilink

کابل SFTP Cat-6 تک‌رشته‌ای (با روکش LSZH)

محصولات شیلددار اینفیلینک برای صنایعی که در آن‌ها تداخل سیگنال بیشتر بوده یا امنیت داده‌ها اهمیت دارد گزینه ایده‌آلی است. با وجود شیلد، سیگنال‌های داخلی داده به‌صورت ایمن محصور می‌مانند و از تداخل الکترومغناطیسی (EMI) و تداخل فرکانس رادیویی (RFI) ایزوله می‌شوند. محصول ماژولار شیلددار اینفیلینک نه‌تنها انعطاف‌پذیری بالایی را برای نصاب فراهم می‌کند، بلکه مدت زمان مورد نیاز برای انجام پروژه را نیز به‌طور قابل‌توجهی کاهش می‌دهد.

Shielded Series

مشخصه	عملکرد / بازدهی
مکانیکی	
• سایز سیم	گیج ۲۳ (AWG)
• قطر مغزی (بدون روکش)	۰.۵۶ ± ۰.۰۱ میلی‌متر
• قطر بیرونی	۶.۳۰ ± ۰.۲ میلی‌متر
• نوع مغزی رسانا	تک‌رشته‌ای
• تعداد زوج‌سیم‌ها	۴ زوج سیم
• روکش	LSHF
مشخصات الکتریکی در فرکانس ۱۰۰ مگاهرتز	
• NEXT (حداقل)	۳۴.۸ دسی‌بل
• PSNEXT (حداقل)	۳۱.۸ دسی‌بل
• ELFEXT (حداقل)	۱۴ دسی‌بل
• PSELFEXT (حداقل)	۱۱ دسی‌بل
• حداقل بازتاب (Return Loss)	۱۷.۳ دسی‌بل
• Insertion Loss	۴۵.۳ دسی‌بل در ۱۰۰ متر
مدت‌زمان گارانتی	۵ سال
استانداردها	ANSI/TIA/EIA-568-B, ISO/IEC 11801
مشخصات محیطی	
• دمای عملیاتی	۰ تا ۵۰ درجه سانتی‌گراد
• دمای نگهداری	۱۰- تا ۵۰ درجه سانتی‌گراد

ویژگی‌های کلیدی

- توپی چوبی، طول ۳۰۵ متر / ۱۰۰۰ فوت
- کاملاً مطابق تست کانال Cat-6
- مطابق با استانداردهای ISO-11801، EIA/TIA 568B
- عملکرد فراتر از استانداردهای Cat-6
- دارای تأییدیه کامل Delta EC

محصولات مکمل

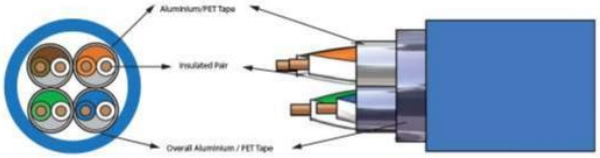
در برنامه‌ریزی برای شبکه خود می‌توانید محصولات مکمل زیر را نیز در نظر بگیرید:

- پچ پنل‌های Cat-6 اینفیلینک
- جک کیستون Cat-6 اینفیلینک
- باکس‌های دیواری اینفیلینک
- فیس‌پلیت (قاب پریز شبکه) اینفیلینک
- کابل‌های پچ Cat-6 اینفیلینک

کد سفارش	
کابل SFTP اینفیلینک Cat-6 گیج ۲۳، دارای ۴ زوج‌سیم تک‌رشته‌ای مسی، روکش LSZH	IP-CSF6

کابل FFTP Cat-6A تک‌رشته‌ای (با روکش LSZH)

کابل Cat-6A اینفیلینک تا حداکثر فرکانس ۵۰۰ مگاهرتز عمل می‌کند و پهنای باندی تا ۱۰ گیگابیت بر ثانیه را ممکن می‌سازد. این کابل قابلیت پشتیبانی از سرعت ۱۰ گیگابیت بر ثانیه را تا حداکثر فاصله‌ی ۱۰۰ متر در یک کانال چهار کانکتوره دارد. این کابل شامل چهار زوج سیم به‌هم تابیده با مغزی مسی تک‌رشته‌ای گیج ۲۳ (AWG) است که در توپی‌های چوبی به طول ۱۰۰۰ فوت (۳۰۵ متر) عرضه می‌شوند. این محصول مطابق با استانداردهای TIA/EIA 568-B 2-10 و استاندارد ISO/IEC 11801 تولید شده است، تمامی الزامات کاهش تداخل خارجی (Alien Crosstalk) را دارا بوده و با کابل‌های Cat-5e و Cat-6 نیز سازگاری معکوس دارد.



ویژگی‌های کلیدی

- توپی چوبی، طول ۳۰۵ متر / ۱۰۰۰ فوت
- کاملاً مطابق تست کانال Cat-6A
- سازگار با 10G Base-TX (اترنت ۱۰ گیگابیت)
- مطابق با استانداردهای ISO-11801، EIA/TIA 568B
- عملکرد فراتر از استانداردهای Cat-6A
- دارای تأییدیه کامل Delta EC

محصولات مکمل

در برنامه‌ریزی برای شبکه خود می‌توانید محصولات مکمل زیر را نیز در نظر بگیرید:

- پچ پنل‌های Cat-6A اینفیلینک
- جک کیستون Cat-6A اینفیلینک
- باکس‌های دیواری اینفیلینک
- فیس‌پلیت (قاب پریز شبکه) اینفیلینک
- کابل‌های پچ Cat-6A اینفیلینک
- اتصالات Cat-6A اینفیلینک

مشخصه	عملکرد / بازدهی
مکانیکی	
• سایز سیم	گیج ۲۳ (AWG)
• قطر مغزی (بدون روکش)	۰.۵۶ ± ۰.۰۱ میلی‌متر
• قطر بیرونی	۶.۳۰ ± ۰.۲ میلی‌متر
• نوع مغزی رسانا	تک‌رشته‌ای
• تعداد زوج‌سیم‌ها	۴ زوج سیم
• روکش	LSHF
مشخصات الکتریکی در فرکانس ۱۰۰ مگاهرتز	
• NEXT (حداقل)	۳۴.۸ دسی‌بل
• PSNEXT (حداقل)	۳۱.۸ دسی‌بل
• ELFEXT (حداقل)	۱۴ دسی‌بل
• PSELFEXT (حداقل)	۱۱ دسی‌بل
• حداقل بازتاب (Return Loss)	۱۷.۳ دسی‌بل
• Insertion Loss	۴۵.۳ دسی‌بل در ۱۰۰ متر
مدت‌زمان گارانتی	۵ سال
استانداردها	ANSI/TIA/EIA-568-B, ISO/IEC 11801
مشخصات محیطی	
• دمای عملیاتی	۰ تا ۵۰ درجه سانتی‌گراد
• دمای نگهداری	۱۰- تا ۵۰ درجه سانتی‌گراد

کد سفارش	
کابل FFTP اینفیلینک Cat-6A گیج ۲۳، دارای ۴ زوج‌سیم تک‌رشته‌ای، روکش LSZH	IP-CFF6A

کابل‌های پچ آماده UTP Cat-5e

کابل‌های پچ Cat-5e اینفیلینک در رنگ‌ها و اندازه‌های مختلف عرضه می‌شوند. تمامی کابل‌های پچ در این مجموعه فراتر از الزامات استاندارد TIA/EIA-568-A بوده و برای موارد استفاده چهار زوج سیم بدون شیلد (RJ-45) مناسب هستند. این کابل‌ها همگی از نوع سیم افشان بوده و با روکش PVC تولید می‌شوند. برای محافظت از کانکتورهای RJ-45 و افزایش طول عمر کابل پچ، در هر دو سر کابل بوت‌کاور مخصوص نصب شده است.

مشخصه	عملکرد / بازدهی
فیزیکی	پلاستیک مقاوم با مقاومت در برابر آتش
	دارای رتبه UL ۹۴V-۰
	روکش طلا: ۵۰ میکرو اینچ طلا روی ۱۰۰ میکرون اینچ
الکتریکی	
• ولتاژ نامی	۳۰ ولت
• جریان نامی	۱.۵ آمپر
• مقاومت عایق	حداقل ۵۰۰ مگااهم
• مقاومت سطح تماس	حداکثر ۲۰ میلی‌اهم
• عملکرد در انتقال داده	۱۰۰ مگابیت بر ثانیه
• مقاومت عایق	حداقل ۵۰۰ مگااهم
استانداردها	
• ETL و UL	کاملا مطابق استانداردهای ETL و UL
• TIA/EIA	مطابق 568A, EN 50173
• ISO	11801

کد سفارش	
IP-PC505BK	کابل پچ آماده اینفیلینک، Cat-5e، طول ۰.۵ متر، مشکی
IP-PC505GY	کابل پچ آماده اینفیلینک، Cat-5e، طول ۰.۵ متر، خاکستری
IP-PC510GY	کابل پچ آماده اینفیلینک، Cat-5e، طول ۱ متر، خاکستری
IP-PC510GR	کابل پچ آماده اینفیلینک، Cat-5e، طول ۱ متر، سبز
IP-PC510B	کابل پچ آماده اینفیلینک، Cat-5e، طول ۱ متر، آبی
IP-PC510R	کابل پچ آماده اینفیلینک، Cat-5e، طول ۱ متر، قرمز
IP-PC510Y	کابل پچ آماده اینفیلینک، Cat-5e، طول ۱ متر، زرد
IP-PC520GY	کابل پچ آماده اینفیلینک، Cat-5e، طول ۲ متر، خاکستری
IP-PC520GR	کابل پچ آماده اینفیلینک، Cat-5e، طول ۲ متر، سبز
IP-PC520B	کابل پچ آماده اینفیلینک، Cat-5e، طول ۲ متر، آبی
IP-PC520R	کابل پچ آماده اینفیلینک، Cat-5e، طول ۲ متر، قرمز
IP-PC520Y	کابل پچ آماده اینفیلینک، Cat-5e، طول ۲ متر، زرد
IP-PC530GY	کابل پچ آماده اینفیلینک، Cat-5e، طول ۳ متر، خاکستری
IP-PC530GR	کابل پچ آماده اینفیلینک، Cat-5e، طول ۳ متر، سبز
IP-PC530B	کابل پچ آماده اینفیلینک، Cat-5e، طول ۳ متر، آبی
IP-PC530R	کابل پچ آماده اینفیلینک، Cat-5e، طول ۳ متر، قرمز
IP-PC530Y	کابل پچ آماده اینفیلینک، Cat-5e، طول ۳ متر، زرد
IP-PC550GY	کابل پچ آماده اینفیلینک، Cat-5e، طول ۵ متر، خاکستری
IP-PC511GY	کابل پچ آماده اینفیلینک، Cat-5e، طول ۱۰ متر، خاکستری

ویژگی‌های کلیدی

- عملکرد کامل در کانال Cat-5e
- موجود در رنگ‌ها و اندازه‌های متنوع
- ایده‌آل برای شبکه و تلفن‌های مبتنی بر IP
- مطابق استانداردهای ETL, UL, TIA/EIA و ISO
- دارای گارانتی بلندمدت

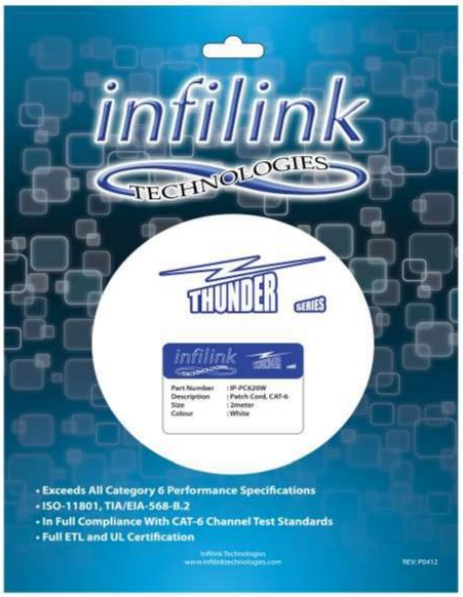
محصولات مکمل

در برنامه‌ریزی برای شبکه خود می‌توانید محصولات مکمل زیر را نیز در نظر بگیرید:

- کانکتورهای RJ45 اینفیلینک
- پچ پنل‌های اینفیلینک
- کابل‌های Cat-6A و Cat-5e اینفیلینک
- فیس‌پلیت (قاب پریز شبکه) اینفیلینک
- باکس‌های دیواری اینفیلینک
- جک‌های کیستون اینفیلینک
- اتصالات Cat-6 اینفیلینک

کابل پچ آماده UTP Cat-6 (سری Thunder)

کابل‌های پچ Cat-6 اینفیلینک از سری Thunder در رنگ‌ها و اندازه‌های مختلف ارائه می‌شوند. تمامی کابل‌های این مجموعه با استاندارد ETL تأیید شده‌اند و فراتر از الزامات استاندارد EIA/TIA 568B برای کاربردهای بدون شیلد با سیم افشان گیج ۲۴ (AWG) عمل می‌کنند و تا فرکانس ۲۵۰ مگاهرتز را پشتیبانی می‌کنند. این کابل‌های پچ همگی از نوع سیم افشان هستند که باعث افزایش انعطاف‌پذیری و دوام آن‌ها می‌شود و با روکش PVC محافظت می‌گردند. برای محافظت از کانکتورهای RJ-45 و افزایش عمر مفید کابل، در هر سر کابل، کاورهایی با طراحی جدید قرار داده شده‌اند که روی آن طول کابل استفاده‌شده را نیز نمایش می‌دهند.



ویژگی‌های کلیدی

- عملکرد کامل در کانال Cat-6
- موجود در رنگ‌ها و اندازه‌های متنوع
- ایده‌آل برای شبکه‌های گیگابیتی و تلفن‌های مبتنی بر IP
- مطابق استانداردهای ETL, UL, TIA/EIA و ISO
- دارای گارانتی بلندمدت

محصولات مکمل

در برنامه‌ریزی برای شبکه خود می‌توانید محصولات مکمل زیر را نیز در نظر بگیرید:

- کانکتورهای RJ45 اینفیلینک
- پچ پنل‌های اینفیلینک
- کابل‌های Cat-6A و Cat-5e اینفیلینک
- فیس‌پلیت (قاب پریز شبکه) اینفیلینک
- باکس‌های دیواری اینفیلینک
- جک‌های کیستون اینفیلینک
- اتصالات Cat-6 اینفیلینک

مشخصه	عملکرد / بازدهی
فیزیکی	پلاستیک مقاوم با مقاومت در برابر آتش دارای رتبه UL ۹۴V-۰ سطوح تماس دارای ۵۰ میکرو اینچ روکش طلا
الکتریکی	
• ولتاژ نامی	۳۰ ولت
• جریان نامی	۱.۵ آمپر
• مقاومت عایق	حداقل ۵۰۰ مگااهم
• مقاومت سطح تماس	حداکثر ۲۰ میلی‌اهم
• عملکرد در انتقال داده	۲۵۰ مگابیت بر ثانیه
استانداردها	
• ETL و UL	کاملا مطابق استانداردهای ETL و UL
• TIA/EIA	مطابق 568B, EN 50173
• ISO	11801

کد سفارش	
IP-PC603GY	کابل پچ آماده اینفیلینک، Cat-6، طول ۰.۳ متر، خاکستری
IP-PC603GY	کابل پچ آماده اینفیلینک، Cat-6، طول ۰.۵ متر، خاکستری
IP-PC610GY	کابل پچ آماده اینفیلینک، Cat-6، طول ۱ متر، خاکستری
IP-PC610BK	کابل پچ آماده اینفیلینک، Cat-6، طول ۱ متر، مشکی
IP-PC610W	کابل پچ آماده اینفیلینک، Cat-6، طول ۱ متر، سفید
IP-PC620GY	کابل پچ آماده اینفیلینک، Cat-6، طول ۲ متر، خاکستری
IP-PC620BK	کابل پچ آماده اینفیلینک، Cat-6، طول ۲ متر، مشکی
IP-PC620W	کابل پچ آماده اینفیلینک، Cat-6، طول ۲ متر، سفید
IP-PC630GY	کابل پچ آماده اینفیلینک، Cat-6، طول ۳ متر، خاکستری
IP-PC630BK	کابل پچ آماده اینفیلینک، Cat-6، طول ۳ متر، مشکی
IP-PC630W	کابل پچ آماده اینفیلینک، Cat-6، طول ۳ متر، سفید
IP-PC650GY	کابل پچ آماده اینفیلینک، Cat-6، طول ۵ متر، خاکستری
IP-PC611GY	کابل پچ آماده اینفیلینک، Cat-6، طول ۱۰ متر، خاکستری

infilink

کابل پچ آماده Cat-6 شیلددار

کابل‌های پچ شیلددار Cat-6 اینفیلینک در رنگ‌ها و اندازه‌های مختلف ارائه می‌شوند. تمامی کابل‌های این مجموعه با استاندارد ETL تأیید شده‌اند و فراتر از الزامات استاندارد EIA/TIA 568B برای موارد استفاده زوج‌سیم به هم تابیده بدون شیلد با سیم افشان گیج ۲۴ (AWG) عمل می‌کنند و تا فرکانس ۲۵۰ مگاهرتز را پشتیبانی می‌کنند. این کابل‌های پچ همگی از نوع سیم افشان هستند که باعث افزایش انعطاف‌پذیری و دوام آن‌ها می‌شود و با روکش PVC محافظت می‌گردند. برای محافظت از کانکتورهای RJ-45 و افزایش عمر مفید کابل، در هر سر کابل، کاورهایی با طراحی جدید قرار داده شده‌اند که روی آن طول کابل استفاده‌شده را نیز نمایش می‌دهند.

Shielded Series

مشخصه	عملکرد / بازدهی
فیزیکی	پلاستیک مقاوم با مقاومت در برابر آتش، دارای رتبه UL ۹۴V-۰ سطوح تماس دارای ۵۰ میکرو اینچ روکش طلا گیج ۲۳ (AWG) قطر هسته ۰.۵۶ میلی‌متر
الکتریکی	
• ولتاژ نامی	۳۰ ولت
• جریان نامی	۱.۵ آمپر
• مقاومت عایق	حداقل ۵۰۰ مگااهم
• مقاومت سطح تماس	حداکثر ۲۰ میلی‌اهم
• عملکرد در انتقال داده	۱۰۰۰ مگابیت بر ثانیه
استانداردها	
• ETL و UL	کاملا مطابق استانداردهای ETL و UL
• TIA/EIA	مطابق 568A, EN 50173
• ISO	11801

ویژگی‌های کلیدی

- عملکرد کامل در کانال Cat-6
- موجود در رنگ‌ها و اندازه‌های متنوع
- ایده‌آل برای شبکه‌های گیگابیتی و محیط‌های صنعتی
- مطابق استانداردهای ETL, UL, TIA/EIA و ISO

محصولات مکمل

در برنامه‌ریزی برای شبکه خود می‌توانید محصولات مکمل زیر را نیز در نظر بگیرید:

- کانکتورهای RJ45 اینفیلینک
- پچ پنل‌های اینفیلینک
- کابل‌های Cat-6A و Cat-5e اینفیلینک
- فیس‌پلیت (قاب پریز شبکه) اینفیلینک
- باکس‌های دیواری اینفیلینک
- جک‌های کیستون اینفیلینک
- اتصالات Cat-6 اینفیلینک

	کد سفارش
کابل پچ آماده اینفیلینک، Cat-6 SFTP ، طول ۰.۵ متر، خاکستری	IP-PCSF605GY
کابل پچ آماده اینفیلینک، Cat-6 SFTP ، طول ۱ متر، خاکستری	IP-PCSF610GY
کابل پچ آماده اینفیلینک، Cat-6 SFTP ، طول ۱ متر، خاکستری	IP-PCDF610GY
کابل پچ آماده اینفیلینک، Cat-6 SFTP ، طول ۳ متر، خاکستری	IP-PCSF630GY
کابل پچ آماده اینفیلینک، Cat-6 SFTP ، طول ۵ متر، خاکستری	IP-PCSF650GY

کابل پچ آماده Cat-6A شیلددار

کابل‌های پچ شیلددار Cat-6A اینفیلینک در رنگ‌ها و اندازه‌های مختلف ارائه می‌شوند. تمامی کابل‌های این مجموعه با استاندارد Delta EC تأیید شده‌اند و فراتر از الزامات استاندارد EIA/TIA 568B.2-10 برای موارد استفاده زوج‌سیم به هم تابیده شیلددار با سیم افشان گیج ۲۳ (AWG) عمل می‌کنند و علمکردی قدرتمند را تا فرکانس ۵۰۰ مگاهرتز ارائه می‌دهند. هادی‌های افشان از مس خالص بوده و با عایق فوم ترموپلاستیک پلی‌الفین پوشانده شده‌اند. دو هادی عایق‌شده به‌صورت زوج به هم تابیده شده و با فویل آلومینیوم/پلی‌استر شیلد می‌شوند. چهار زوج از این نوع به‌صورت یک واحد کابل‌بندی می‌شوند. یک نوار آلومینیوم-پلی‌استر کل چهار زوج را به‌صورت کلی شیلد می‌کند. این کابل‌های پچ همگی از نوع سیم افشان هستند که باعث افزایش انعطاف‌پذیری و دوام آن‌ها می‌شود و با روکش LSZH محافظت می‌گردند. برای محافظت از کانکتورهای RJ-45 و افزایش عمر مفید کابل، در هر سر کابل، کاورهایی با طراحی جدید قرار داده شده‌اند.

Shielded Series

ویژگی‌های کلیدی

- عملکرد کامل در کانال Cat-6A
- موجود در رنگ‌ها و اندازه‌های متنوع
- ایده‌آل برای شبکه‌های ۱۰ گیگابیتی و محیط‌های صنعتی
- مطابق استانداردهای TIA/EIA و ISO
- گارانتی بلندمدت

مشخصه	عملکرد / بازدهی
فیزیکی	
• هادی (رسانا)	سیم افشان بدون روکش مسی، گیج ۲۶ (AWG)
• عایق	فوم پلی‌اتیلن (Foam PE)
• شیلد	سیم تخلیه از جنس مس قلع‌اندود شده
• روکش	LSHF
• دمای کاری	۱۰- تا ۶۰ درجه سانتی‌گراد
الکتریکی	
• حداکثر مقاومت هادی (اهم/کیلومتر در دمای ۲۰ درجه)	۹۵
• حداکثر عدم توازن مقاومت DC (درصد)	۴
• عملکرد در انتقال داده	۱۰,۰۰۰ مگابیت
• حداکثر ظرفیت خازنی متقابل (پیکوفاراد بر متر)	۵۶
استانداردها	568-B.2-10
• TIA/EIA	11801 2nd edition
• ISO	

محصولات مکمل

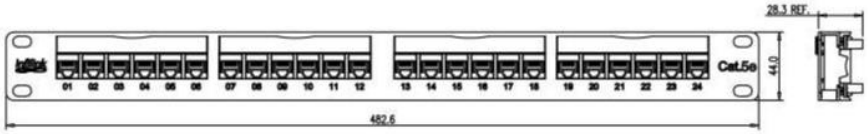
در برنامه‌ریزی برای شبکه خود می‌توانید محصولات مکمل زیر را نیز در نظر بگیرید:

- پچ پنل‌های Cat-6A اینفیلینک
- کابل‌های Cat-6A اینفیلینک
- فیس‌پلیت (قاب پریز شبکه) اینفیلینک
- جک‌های کیستون Cat-6A اینفیلینک

کد سفارش	
کابل پچ آماده اینفیلینک، F/FTP Cat6A، ۱ متر، LSZH، رنگ زرد	IP-PC610AY
کابل پچ آماده اینفیلینک، F/FTP Cat6A، ۲ متر، LSZH، رنگ زرد	IP-PC620AY
کابل پچ آماده اینفیلینک، F/FTP Cat6A، ۳ متر، LSZH، رنگ زرد	IP-PC630AY

infilink

پچ پنل Cat-5e UTP، مدل‌های ۱۶، ۲۴ و ۴۸ پورت



پچ پنل‌های اینفیلینک به‌گونه‌ای طراحی شده‌اند که به راحتی در هر رک استانداردی با عرض ۱۹ اینچ در محیط‌های اداری یا صنعتی نصب شوند. این پچ پنل‌ها ظاهری شیک و حرفه‌ای دارند.

پچ پنل‌های Enhanced Cat-5e اینفیلینک، کلیه الزامات پیشنهادی استاندارد TIA برای Cat-5e را برآورده کرده یا از آن فراتر می‌روند. این پچ پنل‌ها با برچسب‌گذاری مشترک برای الگوهای سیم‌کشی T568A و T568B مدیریت موجودی را ساده کرده‌اند و امکان اتصال سیم‌های گیج ۲۲ تا ۲۶ (AWG) را فراهم می‌کنند. این محصول در مدل‌های ۱۶، ۲۴ و ۴۸ پورتی ارائه می‌شود. کابل‌گیرها، ابزار پانچ کوچک و تاج‌های اتصال نیز برای مدیریت بهتر کابل‌ها لحاظ شده‌اند.

مشخصه	عملکرد / بازدهی
فیزیکی	طول: ۱۹ اینچ (۴۸ سانتی‌متر) | عرض: یک U (۴۴.۴۵ میلی‌متر)
مکانیکی	
• عمر مفید درگاه اتصال	۷۵۰ سیکل
• نیروی تماس سوکت و جک	حداقل ۱۰۰ گرم (با استفاده از سوکت تایید شده توسط FCC)
• نیروی نگه‌دارنده جک	حداقل ۳۰ پوند (۱۳.۶ کیلوگرم)
• بازه دمایی	۴۰- تا ۶۸ سانتی‌گراد
الکتریکی	
• جریان نامی	۱.۵ آمپر
• مقاومت عایق	حداقل ۵۰۰ مگااهم
• مقاومت سطح تماس	حداکثر ۲۰ میلی‌اهم
• عملکرد در انتقال داده	۱۰۰ مگابیت بر ثانیه
استانداردها	
• UL	دارای استاندارد UL
• FCC	Part 68
• TIA/EIA	568-B.2 (استاندارد عملکردی Cat-5e)

ویژگی‌های کلیدی

- شناسایی راحت مدارها با برچسب‌گذاری اختصاصی اینفیلینک
- دارای تاج‌های محافظ مدار
- مطابقت کامل با استانداردهای عملکردی Cat-5e و الگوهای سیم‌کشی T568A و T568B
- قابل نصب روی هر رک استاندارد ۱۹ اینچی
- بدون نیاز به ابزار مخصوص سوکت‌زنی
- گارانتی بلندمدت

محصولات مکمل

در برنامه‌ریزی برای شبکه خود می‌توانید محصولات مکمل زیر را نیز در نظر بگیرید:

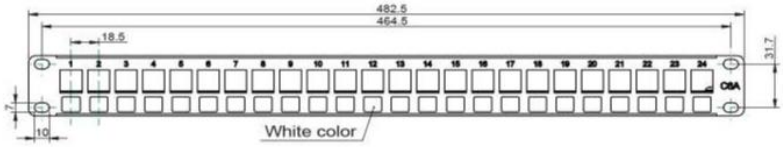
- کابل‌های Cat-5e و Cat-6 اینفیلینک
- کانکتورهای RJ45 اینفینک
- فیس‌پلیت (قاب پریز شبکه) اینفیلینک
- باکس‌های دیواری اینفیلینک
- بوت‌کاورهای اینفیلینک
- کابل‌های پچ اینفیلینک
- اتصالات Cat-6 اینفیلینک

کد سفارش	
پچ پنل Cat-5e اینفیلینک، UTP، RJ45، مدل ۴۸ پورت	IP-PP5E48
پچ پنل Cat-5e اینفیلینک، UTP، RJ45، مدل ۲۴ پورت	IP-PP5E24
پچ پنل Cat-5e اینفیلینک، UTP، RJ45، مدل ۱۶ پورت	IP-PP5E16

پچ پنل Cat-5e FTP

پچ پنل‌های FTP بدون کیستون اینفیلینک به‌گونه‌ای طراحی شده‌اند که به راحتی در هر رک استانداردی با عرض ۱۹ اینچ در محیط‌های اداری یا صنعتی نصب شوند و با ظاهری شیک و رنگ گرافیتی خاکستری، جلوه‌ای حرفه‌ای به محیط کار می‌دهند. پچ پنل‌های Cat-5e FTP اینفیلینک با ارائه برچسب‌گذاری جهانی برای الگوی سیم‌کشی T568B، مدیریت موجودی را ساده‌تر کرده و امکان اتصال سیم‌های گیج ۲۲ تا ۲۶ (AWG) را فراهم می‌کنند. این محصول در مدل ۲۴ پورتی با مدیریت کابل یکپارچه در پشت محصول عرضه می‌شود. استفاده از جک کیستون شیلددار اینفیلینک (مانند مدل IP-KS5S) به‌شدت توصیه می‌شود. سیستم مدیریت کابل پشتی، شعاع خم شدن کابل را کنترل کرده و در نتیجه عملکرد کلی سیستم را بهبود می‌بخشد.

Shielded Series



ویژگی‌های کلیدی

- شناسایی راحت مدارها با برچسب‌گذاری اختصاصی اینفیلینک
- دارای سیستم مدیریت کابل در پشت
- مطابقت کامل با استاندارد T568-C.2 و عملکرد Cat-5e
- قابل نصب روی هر رک استاندارد ۱۹ اینچی
- گارانتی بلندمدت

مشخصه	عملکرد / بازدهی
ابعاد فیزیکی (طول در ارتفاع)	۱۹ اینچ (۴۸ سانتی‌متر) در یک U (۴۴.۴۵ میلی‌متر)
مکانیکی	
• قابلیت اتصال	۷۵۰ مرتبه اتصال با کانکتورهای سازگار با FCC RJ45 با قابلیت اتصال به کابل‌های گیج ۲۳ (AWG) با تحمل ۲۰۰ بار پانچ شدن
• دمای عملیاتی و نگهداری	۱۰- تا ۶۰ درجه سانتی‌گراد
• بازه رطوبت عملیاتی	۱۰% تا ۹۰% RH
استانداردها	
• UL	دارای استاندارد UL
• FCC	Part 68, Subpart F
• TIA/EIA	TIA/EIA-568-C.2
• EN	EN 50173
• ISO	ISO/IEC 11801, 2nd Ed.

محصولات مکمل

در برنامه‌ریزی برای شبکه خود می‌توانید محصولات مکمل زیر را نیز در نظر بگیرید:

- کابل‌های شیلددار Cat-5e اینفیلینک
- فیس‌پلیت (قاب پریز شبکه) اینفیلینک
- باکس‌های دیواری اینفیلینک
- کابل‌های پچ شیلددار اینفیلینک
- جک کیستون شیلددار Cat-5e اینفیلینک

کد سفارش	
پچ پنل ۲۴ پورتی Cat-۵e شیلددار اینفیلینک، بدون کیستون، FTP پورت RJ-۴۵	IP-PP524S

infilink

پچ پنل Cat-6 UTP، مدل‌های ۱۶، ۲۴ و ۴۸ پورت

پچ پنل‌های اینفیلینک به‌گونه‌ای طراحی شده‌اند که به راحتی در هر رک استانداردی با عرض ۱۹ اینچ در محیط‌های اداری یا صنعتی نصب شوند. این پچ پنل‌ها ظاهری زیبا و حرفه‌ای دارند.

پچ پنل‌های Enhanced Cat-6 اینفیلینک، کلیه الزامات پیشنهادی استاندارد TIA برای Cat-6 را برآورده کرده یا از آن فراتر می‌روند. این پچ پنل‌ها با برچسب‌گذاری مشترک برای الگوهای سیم‌کشی T568B مدیریت موجودی را ساده کرده‌اند و امکان اتصال سیم‌های گیج ۲۲ تا ۲۶ (AWG) را فراهم می‌کنند. این محصول در مدل‌های ۱۶، ۲۴ و ۴۸ پورتی ارائه می‌شود. کابل‌گیرها، ابزار پانچ کوچک و تاج‌های اتصال نیز برای مدیریت بهتر کابل‌ها لحاظ شده‌اند.

ویژگی‌ها:

- عملکرد فراتر از الزامات TIA/EIA برای Cat-6
- طراحی‌شده برای انتقال گیگابیتی اترنت
- شامل سیستم مدیریت کابل در بخش پشتی
- قابل پانچ با ابزار کرون یا پانچ ۱۱۰
- دارای تأییدیه UL 1863 و مطابق استاندارد عملکردی Cat-6
- کانکتورهای IDC با زاویه ۴۵ درجه و پوشش نقره‌ای برای اتصالی مطمئن و گازبند
- دارای محل نصب برچسب جهت شناسایی پورت‌ها
- برچسب سیم‌کشی استاندارد جهت سوکت‌زنی آسان طبق الگوی T568A/B

ویژگی‌های کلیدی

- دارای تاج‌های محافظ مدار
- مطابقت کامل با استانداردهای عملکردی Cat-6 و الگوی سیم‌کشی T568B
- قابل نصب روی هر رک استاندارد ۱۹ اینچی
- بدون نیاز به ابزار مخصوص سوکت‌زنی
- گارانتی بلندمدت

مشخصه	عملکرد / بازدهی
فیزیکی	طول: ۱۹ اینچ (۴۸ سانتی‌متر) | عرض: یک U (۴۴.۴۵ میلی‌متر)
مکانیکی	
• عمر مفید درگاه اتصال	۷۵۰ سیکل
• نیروی تماس سوکت و جک	حداقل ۱۰۰ گرم (با استفاده از سوکت تایید شده توسط FCC)
• نیروی نگه‌دارنده جک	حداقل ۳۰ پوند (۱۳.۶ کیلوگرم)
• بازه دمایی	۴۰- تا ۶۸ سانتی‌گراد
الکتریکی	
• جریان نامی	۱.۵ آمپر
• مقاومت عایق	حداقل ۵۰۰ مگااهم
• مقاومت سطح تماس	حداکثر ۲۰ میلی‌اهم
• عملکرد در انتقال داده	۱۰۰ مگابیت بر ثانیه (حداکثر)
استانداردها	
• UL	دارای استاندارد UL
• FCC	Part 68
• TIA/EIA	568-B.2 (استاندارد عملکردی Cat-6)

محصولات مکمل

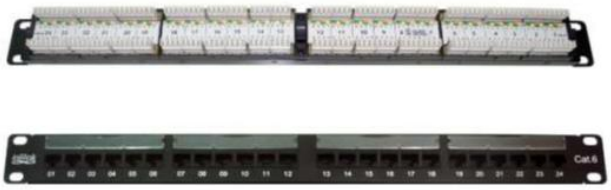
در برنامه‌ریزی برای شبکه خود می‌توانید محصولات مکمل زیر را نیز در نظر بگیرید:

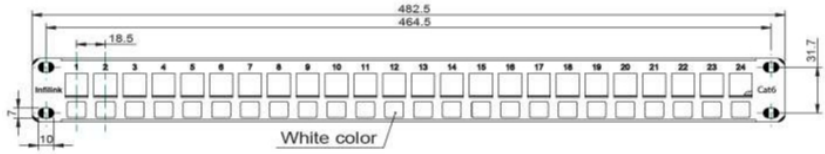
- کانکتورهای RJ45 اینفینک
- پچ‌پنل‌های اینفیلینک
- کابل‌های Cat-5e و Cat-6 اینفیلینک
- فیس‌پلیت (قاب پریز شبکه) اینفیلینک
- باکس‌های دیواری اینفیلینک
- جک کیستون اینفیلینک
- اتصالات Cat-6 اینفیلینک

کد سفارش	
پچ پنل ۴۸ پورتی Cat-6 اینفیلینک، UTP، با پورت RJ-45	IP-PP648
پچ پنل ۲۴ پورتی Cat-6 اینفیلینک، UTP، با پورت RJ-45	IP-PP624
پچ پنل ۱۶ پورتی Cat-6 اینفیلینک، UTP، با پورت RJ-45	IP-PP616
پچ پنل ۲۴ پورتی Cat-6 اینفیلینک مدل High Performance، ابزار کرون یا پانچ ۱۱۰	IP-PP624X

پچ پنل Cat-6 FTP

پچ پنل‌های FTP بدون کیستون اینفیلینک به‌گونه‌ای طراحی شده‌اند که به راحتی در هر رک استانداردی با عرض ۱۹ اینچ در محیط‌های اداری یا صنعتی نصب شوند و با ظاهری زیبا و رنگ گرافیتی خاکستری، جلوه‌ای حرفه‌ای به محیط کار می‌دهند. پچ پنل‌های Cat-6 FTP اینفیلینک با ارائه برچسب‌گذاری جهانی برای الگوی سیم‌کشی T568B، مدیریت موجودی را ساده‌تر کرده و امکان اتصال سیم‌های گیج ۲۲ تا ۲۶ (AWG) را فراهم می‌کنند. این محصول در مدل ۲۴ پورتی با سیستم مدیریت کابل یکپارچه در پشت محصول عرضه می‌شود. استفاده از جک کیستون شیلددار اینفیلینک (مانند مدل IP-KS6S) به‌شدت توصیه می‌شود. سیستم مدیریت کابل پشتی، شعاع خم شدن کابل را کنترل کرده و در نتیجه عملکرد کلی سیستم را بهبود می‌بخشد.





ویژگی‌های کلیدی

- شناسایی راحت مدارها با برچسب‌گذاری اختصاصی اینفیلینک
- دارای سیستم مدیریت کابل در پشت
- مطابقت کامل با استاندارد T568-C.2 و عملکرد Cat-6
- قابل نصب روی هر رک استاندارد ۱۹ اینچی
- گارانتی بلندمدت

مشخصه	عملکرد / بازدهی
ابعاد فیزیکی (طول در ارتفاع)	۱۹ اینچ (۴۸.۲۵ سانتی‌متر) در یک U (۴۴.۴۵ میلی‌متر)
مکانیکی	
• قابلیت اتصال	۷۵۰ مرتبه اتصال با کانکتورهای سازگار با FCC RJ45 با قابلیت اتصال به کابل‌های گیج ۲۳ (AWG) با تحمل ۲۰۰ بار پانچ شدن
• دمای عملیاتی و نگهداری	۱۰- تا ۶۰ درجه سانتی‌گراد
• بازه رطوبت عملیاتی	۱۰%- تا ۹۰% RH
استانداردها	
• UL	دارای استاندارد UL
• FCC	Part 68, Subpart F
• TIA/EIA	TIA/EIA-568-C.2
• EN	EN 50173
• ISO	ISO/IEC 11801, 2nd Ed.

محصولات مکمل

در برنامه‌ریزی برای شبکه خود می‌توانید محصولات مکمل زیر را نیز در نظر بگیرید:

- کابل‌های شیلددار Cat-5e و Cat-6 اینفیلینک
- فیس‌پلیت (قاب پریز شبکه) اینفیلینک
- باکس‌های دیواری اینفیلینک
- کابل‌های پچ شیلددار اینفیلینک
- جک کیستون شیلددار Cat-5e و Cat-6 اینفیلینک

کد سفارش	
پچ پنل ۲۴ پورتی Cat-6 شیلددار اینفیلینک، بدون کیستون، FTP پورت RJ-45	IP-PP624S

infilink

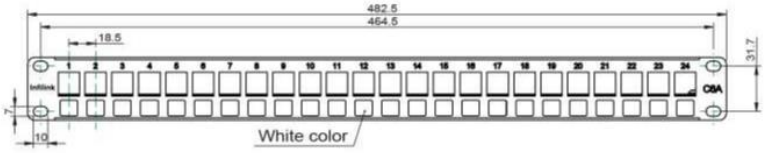
پچ پنل Cat-6A FTP

پچ پنل Cat-۶A اینفیلینک برای موارد استفاده ۱۰ گیگابیتی در فرکانس ۵۰۰ مگاهرتز مناسب هستند. این پچ‌پنل‌ها به‌گونه‌ای طراحی شده‌اند که به راحتی در هر رک استانداردی با عرض ۱۹ اینچ در محیط‌های اداری یا صنعتی نصب شوند و با ظاهری زیبا و رنگ گرافیتی خاکستری، ظاهری زیبا و حرفه‌ای دارند.

پچ پنل‌های Cat-6A FTP اینفیلینک با ارائه برچسب‌گذاری جهانی برای الگوی سیم‌کشی T568B، مدیریت موجودی را ساده‌تر کرده و امکان اتصال سیم‌های گیج ۲۲ تا ۲۶ (AWG) را فراهم می‌کنند. این محصول در مدل ۲۴ پورتی با سیستم مدیریت کابل یکپارچه در پشت محصول عرضه می‌شود. استفاده از جک کیستون شیلددار اینفیلینک (مانند مدل IP-KS6AS) به‌شدت توصیه می‌شود.

infilink S Cat.6A Series

Shielded Series



مشخصه	عملکرد / بازدهی
ابعاد فیزیکی (طول در ارتفاع)	۱۹ اینچ (۴۸.۲۵ سانتی‌متر) در یک U (۴۴.۴۵ میلی‌متر)
مکانیکی	
• قابلیت اتصال	۷۵۰ مرتبه اتصال با کانکتورهای سازگار با FCC
• نوع سیم	RJ45 با قابلیت اتصال به کابل‌های گیج ۲۳ (AWG) با تحمل ۲۰۰ بار پانچ شدن
• دمای عملیاتی و نگهداری	۱۰- تا ۶۰ درجه سانتی‌گراد
• بازه رطوبت عملیاتی	۱۰%- تا ۹۰% RH
استانداردها	
• FCC	Part 68, Subpart F
• TIA/EIA	TIA/EIA-568-B.2-1
• EN	EN 50173
• ISO	ISO/IEC 11801, 2nd Ed.

ویژگی‌های کلیدی

- مطابق با 10G Base-T (اترنت ۱۰ گیگابیت)
- شناسایی راحت مدارها با برچسب‌گذاری اختصاصی اینفیلینک
- دارای سیستم مدیریت کابل در پشت
- مطابقت کامل با استاندارد T568-B.2-1 و عملکرد Cat-6A
- قابل نصب روی هر رک استاندارد ۱۹ اینچی
- گارانتی بلندمدت

محصولات مکمل

در برنامه‌ریزی برای شبکه خود می‌توانید محصولات مکمل زیر را نیز در نظر بگیرید:

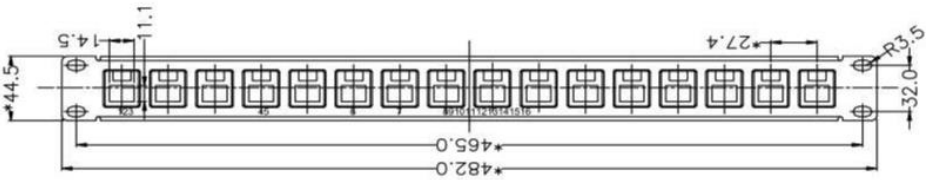
- کابل‌های شیلددار Cat-6A اینفیلینک
- فیس‌پلیت (قاب پریز شبکه) اینفیلینک
- باکس‌های دیواری اینفیلینک
- کابل‌های پچ Cat-6A شیلددار اینفیلینک
- جک کیستون شیلددار Cat-6A اینفیلینک

کد سفارش	
پچ پنل ۲۴ پورتی Cat-6A شیلددار اینفیلینک، بدون کیستون، FTP پورت RJ-45	IP-PP6A24S

پچ پنل بدون کیستون 16 پورتی

پچ پنل‌های اینفیلینک به‌گونه‌ای طراحی شده‌اند که به راحتی در هر رک استانداردی با عرض ۱۹ اینچ در محیط‌های اداری یا صنعتی نصب شوند. این پچ پنل‌ها ظاهری زیبا و حرفه‌ای دارند. این مدل پچ‌پنل خاص فاقد عمق بوده و برای استفاده به‌عنوان نقطه تجمیع (Point Consolidation) مناسب است، به‌ویژه در کاربردهای امنیتی مانند سیستم‌های نظارتی (CCTV) که نیاز به رک یا کابینت‌های کوچک دارند.

پچ پنل‌های بدون کیستون اینفیلینک با اکثر کیستون جک‌های استاندارد Cat-5e و Cat-6 سازگار هستند. این پچ پنل‌ها این امکان را به مدیران فناوری اطلاعات می‌دهند که بتوانند ترکیبی از انواع مختلف جک‌های کیستون از برندهای مختلف را به‌طور هم‌زمان در یک پنل استفاده کنند.



مشخصه	عملکرد / بازدهی
ابعاد فیزیکی (طول در ارتفاع)	۱۹ اینچ (۴۸.۲۵ سانتی‌متر) در یک U (۴۴.۴۵ میلی‌متر)
مکانیکی	
• قابلیت اتصال	۷۵۰ مرتبه اتصال با کانکتورهای سازگار با FCC RJ45 با قابلیت اتصال به کابل‌های گیج ۲۳ (AWG) با تحمل ۲۰۰ بار پانچ شدن
• جنس پنل	SPCC، ضخامت: ۱.۵ میلی‌متر پوشش با رنگ پودری مشکی
• بخش شناسه ایستگاه	استایرن بوتادین اکریلونیتریل با مقاومت بالا (رزین ABS)
• دمای عملیاتی • بازه رطوبت عملیاتی	۱۰- تا ۶۰ درجه سانتی‌گراد ۱۰%- تا ۹۰% RH

ویژگی‌های کلیدی

- شناسایی راحت مدارها با برچسب‌گذاری اختصاصی اینفیلینک
- قابل نصب روی هر رک استاندارد ۱۹ اینچی
- گارانتی بلندمدت

محصولات مکمل

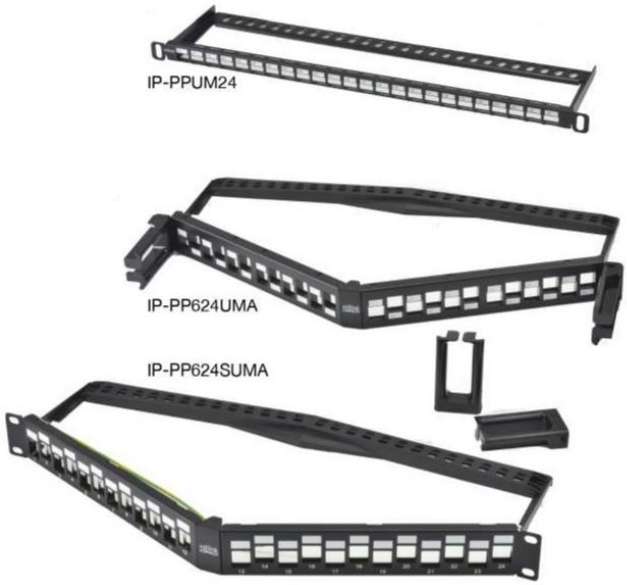
در برنامه‌ریزی برای شبکه خود می‌توانید محصولات مکمل زیر را نیز در نظر بگیرید:

- کابل‌های Cat-5e و Cat-6 اینفیلینک
- کانکتورهای RJ45 اینفیلینک
- فیس‌پلیت (قاب پریز شبکه) اینفیلینک
- باکس‌های دیواری اینفیلینک
- بوت‌کاورهای اینفیلینک
- کابل‌های پچ اینفیلینک
- اتصالات Cat-6 اینفیلینک

کد سفارش	
پچ پنل ۱۶ پورتی بدون کیستون اینفیلینک، UTP، پورت RJ-45	IP-PP16

infilink

پچ پنل چندمنظوره ۲۴ پورتی بدون کیستون



پچ‌پنل‌های اینفیلینک به‌گونه‌ای طراحی شده‌اند که به راحتی در هر رک استانداردی با عرض ۱۹ اینچ در محیط‌های اداری یا صنعتی نصب شوند. این پچ پنل‌ها دارای ظاهری زیبا و حرفه‌ای هستند. پچ پنل‌های Cat-6 و Cat-6A اینفیلینک، تمام الزامات پیشنهادی TIA برای استانداردهای Cat-6 و Cat-6A را برآورده کرده یا از آن‌ها فراتر می‌روند.

پچ پنل‌های Cat-6 و Cat-6A اینفیلینک با ارائه برچسب‌گذاری جهانی برای الگوی سیم‌کشی T568A و T568B، مدیریت موجودی را ساده‌تر کرده و امکان اتصال سیم‌های گیج ۲۲ تا ۲۶ (AWG) را فراهم می‌کنند. این محصول در مدل ۲۴ پورتی عرضه می‌شود. بندهای کابل، ابزار پانچ کوچک و کلاهک‌های اتصال، ابزارهایی را برای مدیریت بهتر کابل‌ها فراهم می‌کنند.

High Performance series

ویژگی‌های کلیدی

- شناسایی راحت مدارها با برچسب‌گذاری اختصاصی اینفیلینک
- دارای کلاهک‌هایی برای محافظت از مدار
- مطابقت کامل با استاندارد T568A و T568B و استاندارد عملکردی Cat-6A
- قابل نصب روی هر رک استاندارد ۱۹ اینچی
- بدون نیاز به ابزار سوکت‌زنی
- گارانتی بلندمدت

محصولات مکمل

در برنامه‌ریزی برای شبکه خود می‌توانید محصولات مکمل زیر را نیز در نظر بگیرید:

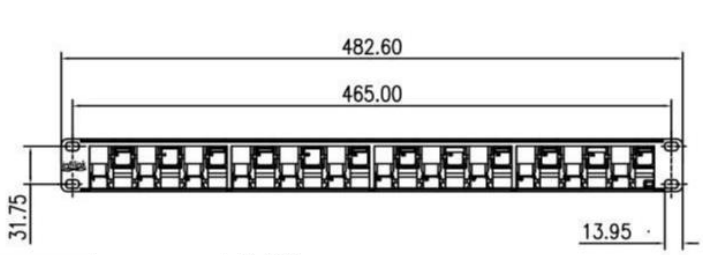
- کابل‌های Cat-6 و Cat-6A اینفیلینک
- کانکتورهای RJ45
- فیس‌پلیت (قاب پریز شبکه) اینفیلینک
- باکس‌های دیواری اینفیلینک
- بوت‌کاورهای اینفیلینک
- کابل‌های پچ شیلددار اینفیلینک
- جک کیستون Cat-6 اینفیلینک

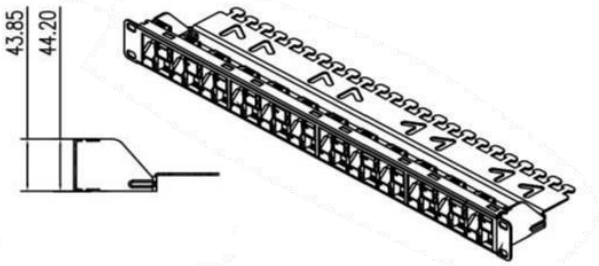
مشخصه	عملکرد / بازدهی
فیزیکی	۱۹ اینچ (۴۸.۲۵ سانتی‌متر) در ۱.۰U و ۰.۵U (۴۴ و ۲۲ میلی‌متر)
مکانیکی	
• عمر مفید درگاه اتصال	۷۵۰ سیکل
• نیروی تماس سوکت و جک	حداقل ۱۰۰ گرم (با استفاده از سوکت تایید شده توسط FCC)
• نیروی نگه‌دارنده جک	حداقل ۳۰ پوند (۱۳.۶ کیلوگرم)
• بازه دمایی	۴۰- تا ۶۸ سانتی‌گراد
الکتریکی	
• جریان نامی	۱.۵ آمپر
• مقاومت عایق	حداقل ۵۰۰ مگااهم
• مقاومت سطح تماس	حداکثر ۲۰ میلی‌اهم
• عملکرد در انتقال داده	یک گیگابیت و ۱۰ گیگابیت
استانداردها	
• UL	دارای استاندارد UL
• FCC	Part 68
• TIA/EIA	568-B.2 (استاندارد عملکردی Cat-6 و Cat-6A)

کد سفارش	
پچ پنل اینفیلینک بدون کیستون، ارتفاع نیم واحد (۰.۵U)، چند کاربره - ۲۴ پورت پچ پنل زاویه‌دار ۲۴ پورت UTP 1U با سیستم مدیریت کابل	IP-PPUM24
نگهدارنده، سری با عملکرد بالا، مطابق با RoHS، پچ پنل زاویه‌دار ۲۴ پورت STP 1U با سیستم مدیریت کابل	IP-PP624UMA
نگهدارنده، سری با عملکرد بالا، مطابق با RoHS	IP-PP624SUMA

پچ پنل UTP نوع درج با فشار (Snap-in) دارای ۲۴ پورت

پچ‌پنل‌های اینفیلینک به‌گونه‌ای طراحی شده‌اند که به راحتی در هر رک استانداردی با عرض ۱۹ اینچ در محیط‌های اداری یا صنعتی نصب شوند. این پچ پنل‌ها دارای ظاهری زیبا و حرفه‌ای هستند. پچ پنل‌های Cat-6A سری High Performance اینفیلینک، تمام الزامات پیشنهادی TIA برای استانداردهای Cat-6A را برآورده کرده یا از آن‌ها فراتر می‌روند. پچ پنل‌های Cat-6A اینفیلینک با ارائه برچسب‌گذاری جهانی برای الگوی سیم‌کشی T568B، مدیریت موجودی را ساده‌تر کرده و امکان اتصال سیم‌های گیج ۲۲ تا ۲۶ (AWG) را فراهم می‌کنند. این محصول در مدل ۲۴ پورتی عرضه می‌شود. بندهای کابل، ابزار پانچ کوچک و کلاهک‌های اتصال، ابزارهایی را برای مدیریت بهتر کابل‌ها فراهم می‌کنند.





High Performance series

مشخصه	عملکرد / بازدهی
فیزیکی	۱۹ اینچ (۴۸.۲۵ سانتی‌متر) در 1U (۴۴.۴۵ میلی‌متر)
مکانیکی	
• عمر مفید درگاه اتصال	۷۵۰ سیکل
• نیروی تماس سوکت و جک	حداقل ۱۰۰ گرم (با استفاده از سوکت تایید شده توسط FCC)
• نیروی نگه‌دارنده جک	حداقل ۳۰ پوند (۱۳.۶ کیلوگرم)
• بازه دمایی	۴۰- تا ۶۸ سانتی‌گراد
الکتریکی	
• جریان نامی	۱.۵ آمپر
• مقاومت عایق	حداقل ۵۰۰ مگااهم
• مقاومت سطح تماس	حداکثر ۲۰ میلی‌اهم
• عملکرد در انتقال داده	حداکثر ۱۰ گیگابیت
استانداردها	
• UL	دارای استاندارد UL
• FCC	Part 68
• TIA/EIA	568-B.2 (مطابق استاندارد عملکردی Cat-6A)

ویژگی‌های کلیدی

- طراحی ویژه برای کاهش مقدار ANEXT
- مطابقت کامل با استاندارد T568B و استاندارد عملکردی Cat-6A
- قابل نصب روی هر رک استاندارد ۱۹ اینچی
- بدون نیاز به ابزار سوکت‌زنی
- گارانتی بلندمدت

محصولات مکمل

در برنامه‌ریزی برای شبکه خود می‌توانید محصولات مکمل زیر را نیز در نظر بگیرید:

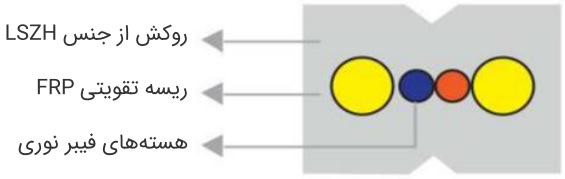
- کانکتورهای RJ45
- پچ پنل اینفیلینک
- کابل‌های Cat-6 و Cat-6A اینفیلینک
- فیس‌پلیت (قاب پریز شبکه) اینفیلینک
- باکس‌های دیواری اینفیلینک
- جک کیستون اینفیلینک
- اتصالات Cat-6A اینفیلینک

کد سفارش	
پچ پنل Cat-6A بدون شیلد UTP اینفیلینک، ۲۴ پورت، RJ45	IP-PP6A24U

infilink

کابل فیبر نوری (FTTH) دو هسته، مناسب فضای داخلی، سینگل مود با روکش LSZH

کابل FTTH تخت اینفیلینک برای کاربردهای مخابراتی با سرعت بالا و پهنای باند گسترده در محیط‌های داخلی استفاده می‌شود. این کابل شامل دو فیبر نوری سینگل‌مود عمومی برای استفاده به عنوان کابل LAN داخلی فیبر نوری است و برای نصب در ویلاها، ساختمان‌های چند واحدی و انتقال داده در فواصل کوتاه خانگی مناسب می‌باشد.



ساختار داخلی این کابل شامل دو فیبر نوری سفید، دو رشته مقاوم از نوع FRP (پلاستیک تقویت‌شده با فیبر) به صورت موازی و یک روکش LSZH است. این کابل‌های سبک وزن در برابر له‌شدگی و ضربه مقاومت بالایی دارند. کابل FTTH تخت اینفیلینک با استانداردهای EIA-TIA 455 و IEC-60794 مطابقت دارد. ویژگی‌های نوری کابل نیز مطابق با استاندارد ISO/IEC 11801 می‌باشد.

Photon SERIES

آیتم	واحد	مشخصات
افت سیگنال (Attenuation)	دسی‌بل / کیلومتر	≤۰.۳۶ در طول موج ۱۳۱۰ نانومتر
		≤۰.۳ در طول موج ۱۵۵۰ نانومتر
پاشیدگی رنگی (Chromatic Dispersion)	Ps/nm.km	≤۳.۵ در طول موج ۱۲۸۵ تا ۱۳۳۰ نانومتر
		≤۱۸ در طول موج ۱۵۵۰ نانومتر
طول موج پاشیدگی صفر (Zero Dispersion Wavelength)	Nm	محدوده ۱۳۰۲ تا ۱۳۲۲
شیب پاشیدگی صفر (Zero Dispersion Slope)	Ps/nm.km	≤۰.۰۹۵
طول موج قطع سیگنال (Cut-off Wavelength)	Nm	≤۱۲۶۰
قطر میدان مُد (Mode Field Diameter)	Um	۹.۲±۰.۴ در طول موج ۱۳۱۰
		۱۰.۴±۰.۸ در طول موج ۱۵۵۰
هم‌مرکزی میدان مُد (Mode Field Concentricity)	Um	≤۰.۸
قطر غلاف (Cladding Diameter)	um	۱۲۵±۱.۰
بی‌دایره‌گی غلاف (Cladding Non-circularity)	%	≤۱
خطای هم‌مرکزی روکش و غلاف (Coating Cladding Concentricity Error)	Um	≤۱۲
قطر روکش (Coating Diameter)	um	۲۴۵±۱.۰
تست استحکام (Proof test)		≥۱۰۰
محدوده دمایی نگهداری/حمل‌ونقل	سانتی‌گراد C	-۱۰ تا +۶۰ درجه
محدوده دمایی عملیاتی	سانتی‌گراد C	-۱۰ تا +۶۰ درجه
حداقل شعاع خم (میلی‌متر)	در حرکت (میلی‌متر)	۲۰H
حداقل شعاع خم (میلی‌متر)	استاتیک (میلی‌متر)	۱۰H
حداکثر کشش (Max. Tension)	کوتاه مدت (N نیوتن)	۱۰۰
حداکثر کشش (Max. Tension)	بلند مدت (N نیوتن)	۵۰
حداکثر مقاومت در برابر فشار	نیوتن بر ۱۰۰ میلی‌متر مربع	۱۰۰۰
تعداد فیبر	۲	
شماره مدل فیبر	سینگل‌مود: G.۶۵۲	
رنگ فیبر	آبی، نارنجی	
قطر خارجی روکش رنگی		۲۵۰±۱۵um
عضو مقاوم دی‌الکتریک	FRP	
روکش	LSZH	
رنگ روکش	سفید	
اندازه کابل فیبر نوری	عرض	۳.۱±۰.۲
اندازه کابل فیبر نوری	ارتفاع	۱.۹±۰.۲

بسته‌بندی و علائم
مشخصات پرینت شده روی کابل فیبر نوری
پرینت‌های مشکلی در فواصل یک متری چاپ شده و دارای اطلاعات زیر می‌باشد:
۱. علامت یک متر
۲. نوع کابل و تعداد فیبرها
۳. نام اینفیلینک
۴. سال تولید کابل

کد سفارش محصول		
توضیحات	وزن (کیلوگرم)	
کابل فیبر نوری اینفیلینک مناسب محیط داخلی، دو هسته، ۹/۱۲۵ روکش PE یک کیلومتر در یک رول	۹	IP-FR29X1
کابل فیبر نوری اینفیلینک مناسب محیط داخلی، دو هسته، ۹/۱۲۵ روکش PE دو کیلومتر در یک رول	۱۸	IP-FR29X2

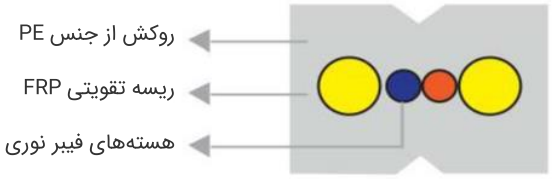
همه کابل‌های فیبر نوری اینفیلینک همراه با نتایج تست OTDR ارسال می‌شوند.

کابل فیبر نوری (FTTH) دو هسته، مناسب فضای بیرونی، سینگل مود با روکش PE

کابل FTTH تخت اینفیلینک برای کاربردهای مخابراتی با سرعت بالا و پهنای باند گسترده در محیط‌های بیرونی استفاده می‌شود. ساختار کابل تخت FTTH فضای باز مشابه کابل داخلی است، با این تفاوت که روکش کابل از جنس پلی‌اتیلن مشکی مقاوم در برابر شعله ساخته شده است.

فیبر نوری به‌کار رفته در این کابل‌ها از نوع مقاوم در برابر خم‌شدگی است، بنابراین در کاربردهایی با خم‌های متعدد قابل استفاده می‌باشد. این کابل‌های سبک وزن در برابر له‌شدگی و ضربه مقاومت بالایی دارند.

کابل FTTH تخت اینفیلینک با استانداردهای EIA-TIA 455 و IEC-60794 مطابقت دارد. ویژگی‌های نوری کابل نیز مطابق با استاندارد ISO/IEC 11801 می‌باشد.



آیتم	واحد	مشخصات
افت سیگنال (Attenuation)	دسی‌بل / کیلومتر	≤۰.۳۶ در طول موج ۱۳۱۰ نانومتر
		≤۰.۳ در طول موج ۱۵۵۰ نانومتر
پاشیدگی رنگی (Chromatic Dispersion)	Ps/nm.km	≤۳.۵ در طول موج ۱۲۸۵ تا ۱۳۳۰ نانومتر
		≤۱۸ در طول موج ۱۵۵۰ نانومتر
طول موج پاشیدگی صفر (Zero Dispersion Wavelength)	Nm	محدوده ۱۳۰۲ تا ۱۳۲۲
شیب پاشیدگی صفر (Zero Dispersion Slope)	Ps/nm.km	≤۰.۰۹۵
طول موج قطع سیگنال (Cut-off Wavelength)	Nm	≤۱۲۶۰
قطر میدان مُد (Mode Field Diameter)	Um	۹.۲±۰.۴ در طول موج ۱۳۱۰
		۱۰.۴±۰.۸ در طول موج ۱۵۵۰
هم‌مرکزی میدان مُد (Mode Field Concentricity)	Um	≤۰.۸
قطر غلاف (Cladding Diameter)	um	۱۲۵±۱.۰
بی‌دایره‌گی غلاف (Cladding Non-circularity)	%	≤۱
خطای هم‌مرکزی روکش و غلاف (Coating Cladding Concentricity Error)	Um	≤۱۲
قطر روکش (Coating Diameter)	um	۲۴۵±۱.۰
تست استحکام (Proof test)		≥۱۰۰
محدوده دمایی نگهداری/حمل‌ونقل	سانتی‌گراد C	۱۰- تا ۷۵+ درجه
محدوده دمایی عملیاتی	سانتی‌گراد C	۱۰- تا ۷۵+ درجه
حداقل شعاع خم (میلی‌متر)	در حرکت (میلی‌متر)	۲۰H
حداقل شعاع خم (میلی‌متر)	استاتیک (میلی‌متر)	۱۰H
حداکثر کشش (Max. Tension)	کوتاه مدت (N نیوتن)	۸۰
حداکثر کشش (Max. Tension)	بلند مدت (N نیوتن)	۴۰
حداکثر مقاومت در برابر فشار	نیوتن بر ۱۰۰ میلی‌متر مربع	۵۰۰
تعداد فیبر		۲
شماره مدل فیبر		سینگل‌مود: G.۶۵۲
رنگ فیبر		آبی، نارنجی
قطر خارجی روکش رنگی		۲۵۰±۱۵um
عضو مقاوم دی‌الکتریک		FRP
روکش		PE
رنگ روکش		مشکی
اندازه کابل فیبر نوری - عرض	میلی‌متر	۳.۱±۰.۲
اندازه کابل فیبر نوری - ارتفاع	میلی‌متر	۱.۹±۰.۲

بسته‌بندی و علائم
مشخصات پرینت شده روی کابل فیبر نوری
پرینت‌های مشکلی در فواصل یک متری چاپ شده و دارای اطلاعات زیر می‌باشد:
۱. علامت یک متر
۲. نوع کابل و تعداد فیبرها
۳. نام اینفیلینک
۴. سال تولید کابل

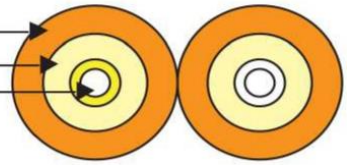
کد سفارش محصول		
توضیحات	وزن (کیلوگرم)	
کابل فیبر نوری اینفیلینک مناسب محیط بیرونی، دو هسته، ۹/۱۲۵ روکش PE یک کیلومتر در یک رول	۹	IP-FR29Y1
کابل فیبر نوری اینفیلینک مناسب محیط بیرونی، دو هسته، ۹/۱۲۵ روکش PE دو کیلومتر در یک رول	۱۸	IP-FR29Y2

همه کابل‌های فیبر نوری اینفیلینک همراه با نتایج تست OTDR ارسال می‌شوند.

infilink

کابل فیبر نوری ۲ هسته مالتی‌مود، مناسب فضای داخلی – مدل زیپ‌کورد

طراحی‌شده برای نصب آسان و عملکرد بالا، کابل‌های زیپ‌کورد (ZipCord) با پوشش LSZH از برند اینفیلینک گزینه‌ای قابل‌اعتماد برای کاربردهای داخلی و فضاهای محدود به‌ویژه در مسیرهای افقی (مانند فیبر به میز کار) هستند. همچنین این نوع کابل‌ها برای ساخت کابل‌های پچ نیز قابل استفاده هستند. کابل‌های زیپ‌کورد در مدل‌های مالتی‌مود عرضه می‌شوند.



ویژگی‌های کابل فیبر نوری زیپ‌کورد اینفیلینک:

- افت اتصال پایین (Low insertion loss)
- بازتاب برگشتی بالا (مقدار بازتاب کم در محل اتصال)
- نصب آسان
- قابلیت اطمینان بالا
- حساسیت پایین نسبت به شرایط محیطی
- پوشش LSZH

Photon SERIES

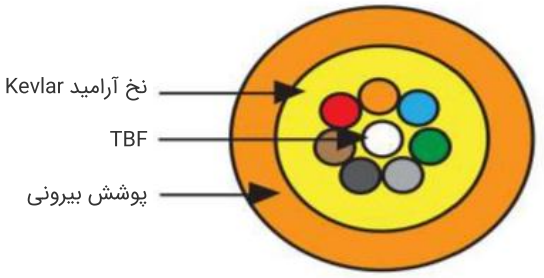
آیتم	واحد	مشخصات
تعداد فیبر		۲
ویژگی‌های فیبر		قطر بیرونی (OD): ۷±۲۴۲ میکرون
پوشش تایت (Tight Buffered):		
• جنس		PVC با محافظ محیطی
• قطر خارجی	میلی‌متر	۰/۸۷±۰/۰۵
• ضخامت	میلی‌متر	۰/۳۱±۰/۰۲
• رنگ		مالتی‌مود (طبیعی، نارنجی)
غلاف بیرونی (Out Jacket):		
• ضخامت	میلی‌متر	۰/۳۳±۰/۰۴
• جنس		LSZH
• قطر خارجی	میلی‌متر	(۳.۹ - ۴.۳) × (۱.۸۲ - ۱.۹۸)
ویژگی‌های فیبر نوری:		مالتی‌مود ۵۰/۱۲۵
• افت سیگنال (Attenuation)	دسی‌بل/کیلومتر	۱/۵ / ۳/۵
• پراکندگی (Dispersion) در حالت ۱۵۵۰ نانومتر	ps(nm·km)	---
• پراکندگی (Dispersion) در حالت ۱۶۲۵ نانومتر	ps(nm·km)	---
• پهنای باند (Bandwidth) در طول موج ۸۵۰ نانومتر	MHz·km (مگاهرتز در کیلومتر)	≥۲۰۰
• پهنای باند (Bandwidth) در طول موج ۱۳۰۰ نانومتر	MHz·km (مگاهرتز در کیلومتر)	≥۲۰۰
دیگر مشخصات:		
• محدوده دمایی	درجه سانتی‌گراد	۴۰- تا ۷۰
• وزن اسمی	گرم در هر متر	۸.۸
• شعاع خمش حداقل (پویا – در حرکت)	میلی‌متر	۲۰H
• شعاع خمش حداقل (ایستا - استاتیک)	میلی‌متر	۱۰H
• حداکثر مقاومت کششی (کوتاه‌مدت)	نیوتن	۲۰۰
• حداکثر مقاومت کششی (بلندمدت)	نیوتن	۱۰۰
• مقاومت در برابر فشار	(N/۱۰۰mm²)	۱۰۰۰

بسته‌بندی و علائم	
مشخصات پرینت شده روی کابل فیبر نوری	
پرینت‌های مشکلی در فواصل یک متری چاپ شده و دارای اطلاعات زیر می‌باشد:	
۱. علامت یک متر	
۲. نوع کابل و تعداد فیبرها	
۳. نام اینفیلینک	
۴. سال تولید کابل	

کد سفارش محصول		
توضیحات	وزن (کیلوگرم)	
کابل فیبر نوری زیپ‌کورد اینفیلینک محیط داخلی، دو هسته، ۹/۱۲۵ روکش LSZH یک کیلومتر در یک رول	۹	IP-FR29C1
کابل فیبر نوری زیپ‌کورد اینفیلینک محیط داخلی، دو هسته، ۹/۱۲۵ روکش LSZH دو کیلومتر در یک رول	۱۸	IP-FR29C2

همه کابل‌های فیبر نوری اینفیلینک همراه با نتایج تست OTDR ارسال می‌شوند.

کابل فیبر نوری تایت بافر (Tight Buffered) ۴ تا ۴۸ هسته، محیط داخلی، سینگل‌مود و مالتی‌مود، پوشش LSZH



با بهره‌گیری از فناوری پیشرفته و کنترل دقیق تولید، فیبرهای OS1، OM2 و OM3 شرکت اینفیلینک عملکردی نوآورانه در زمینه شبکه‌های محلی، ذخیره‌سازی، و اتصالات ادارات مرکزی ایجاد می‌کنند. کابل Tight Buffer این شرکت با ساختار بافر ۹۰۰ میکرونی طراحی شده تا اتصال آسانی را فراهم کند. ساختار خشک آن برای استفاده در رایزرها، نصب افقی و همچنین کاربردهای کانالی (به صورت کششی) بسیار مناسب است.

ویژگی‌های کابل فیبر نوری تایت بافر اینفیلینک:

- مناسب برای استفاده در محیط داخلی
- قابل استفاده در کانال‌ها و رایزرها
- طراحی شده برای اتصال مستقیم
- دارای ساختار کاملاً دی‌الکتریک (بدون فلز)
- غلاف بیرونی LSZH
- دارای ۴ تا ۴۸ هسته فیبر
- طراحی فشرده
- فیبر نوری با روکش ۹۰۰ میکرونی
- تقویت‌شده با نخ آرامید (Kevlar)

ویژگی‌های مکانیکی	OS1	OM2	OM3
نوع فیبر	OS1	OM2	OM3
قطر پوشش تایت بافر	۰/۸۷±۰/۰۵ میلی‌متر	۰/۸۷±۰/۰۵ میلی‌متر	۰/۸۷±۰/۰۵ میلی‌متر
قطر فیبر	۲۴۲±۷ میکرومتر	۲۴۲±۷ میکرومتر	۲۴۲±۷ میکرومتر
حداقل شعاع خمش دینامیک	۲۰ میلی‌متر	۲۰ میلی‌متر	۲۰ میلی‌متر
حداقل شعاع خمش استاتیک	۱۰ میلی‌متر	۱۰ میلی‌متر	۱۰ میلی‌متر
حداکثر مقاوت کششی (کوتاه‌مدت)	۴۸۰ نیوتن	۴۸۰ نیوتن	۴۸۰ نیوتن
حداکثر مقاوت کششی (بلندمدت)	۱۶۰ نیوتن	۱۶۰ نیوتن	۱۶۰ نیوتن
حداکثر مقاومت در برابر فشار (له شدگی)	۱۰۰۰ نیوتن بر ۱۰۰ میلی‌متر مربع	۱۰۰۰ نیوتن بر ۱۰۰ میلی‌متر مربع	۱۰۰۰ نیوتن بر ۱۰۰ میلی‌متر مربع
نوع فیبر از نظر شرایط محیطی	OS1	OM2	OM3
دمای نگهداری	۲۰- تا ۷۰ درجه سانتی‌گراد	۲۰- تا ۷۰ درجه سانتی‌گراد	۲۰- تا ۷۰ درجه سانتی‌گراد
دمای عملیاتی و نصب	۵- تا ۵۵ درجه سانتی‌گراد	۵- تا ۵۵ درجه سانتی‌گراد	۵- تا ۵۵ درجه سانتی‌گراد
فاقد هالوژن است			
ویژگی‌های نوری:	OS1	OM2	OM3
فرکانس (۱۳۱۰/۱۵۵۰)	۸۵۰/۱۳۰۰	۸۵۰/۱۳۰۰	
افت سیگنال (Attenuation) (دسی‌بل در کیلومتر)	۰.۳۶/۰.۲۳	۳.۰/۱.۰	۳.۰/۱.۰
پراکندگی (Dispersion) در ۱۵۵۰ نانومتر (نانومتر در کیلومتر)	۱۸ <=		
پراکندگی (Dispersion) در ۱۶۲۵ نانومتر (نانومتر در کیلومتر)	۲۲ <=		
پهنای باند ۸۵۰ نانومتر (MHZ.KM)		>= ۲۰۰	>= ۱۵۰۰
پهنای باند ۱۳۰۰ نانومتر (MHZ.KM)		>= ۴۰۰	>= ۵۰۰
کاربرد: برای کابل‌کشی داخلی با فیبرهای OS۱، OM۲ و OM۳			

کد سفارش محصول

تعداد فیبرها	قطر سیم (میلی‌متر)	رنگ کابل	وزن (کیلوگرم به ازای کیلومتر)	کد سفارش
OM2				
۴	۶.۰ ± ۰.۲۰	نارنجی	۳۲	IP-FR51Y4
۶	۶.۰ ± ۰.۲۰	نارنجی	۳۲	IP-FR51Y6
۸	۶.۰ ± ۰.۲۰	نارنجی	۳۲	IP-FR51Y8
۱۲	۸.۰ ± ۰.۲۵	نارنجی	۳۷	IP-FR51Y12
۲۴	۸.۰ ± ۰.۲۵	نارنجی	۴۳	IP-FR51Y24
۴۸	۸.۰ ± ۰.۲۵	نارنجی	۵۲	IP-FR51Y48
OM3				
۴	۶.۰ ± ۰.۲۰	نارنجی	۳۲	IP-FR51X4
۶	۶.۰ ± ۰.۲۰	نارنجی	۳۲	IP-FR51X6
۸	۶.۰ ± ۰.۲۰	نارنجی	۳۲	IP-FR51X8
۱۲	۸.۰ ± ۰.۲۵	نارنجی	۳۷	IP-FR51X12
۲۴	۸.۰ ± ۰.۲۵	نارنجی	۴۳	IP-FR51X24
۴۸	۸.۰ ± ۰.۲۵	نارنجی	۵۲	IP-FR51X48
OS1				
۴	۶.۰ ± ۰.۲۰	زرد	۳۲	IP-FR91Y4
۶	۶.۰ ± ۰.۲۰	زرد	۳۲	IP-FR91Y6
۸	۶.۰ ± ۰.۲۰	زرد	۳۲	IP-FR91Y8
۱۲	۸.۰ ± ۰.۲۵	زرد	۳۷	IP-FR91Y12
۲۴	۸.۰ ± ۰.۲۵	زرد	۴۳	IP-FR91Y24
۴۸	۸.۰ ± ۰.۲۵	زرد	۵۲	IP-FR91Y48

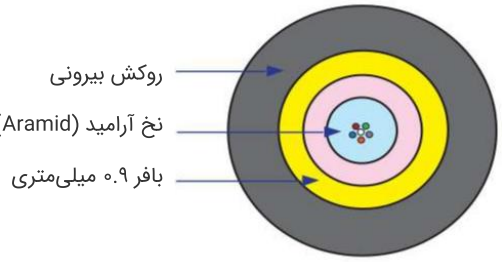
بسته‌بندی و علائم

مشخصات پرینت شده روی کابل فیبر نوری: پرینت‌های مشکلی در فواصل یک متری چاپ شده و دارای اطلاعات زیر می‌باشد:

۱. علامت یک متر
۲. نوع کابل و تعداد فیبرها
۳. نام اینفیلینک
۳. سال تولید کابل

همه کابل‌های فیبر نوری اینفیلینک همراه با نتایج تست OTDR ارسال می‌شوند.

کابل فیبر نوری لوز تیوب ۲ تا ۱۲ هسته برای استفاده داخلی و خارجی، سینگل‌مود و مالتی‌مود



کابل فیبر نوری لوز تیوب داخلی/خارجی اینفیلینک یک کابل با هسته خشک است که درون لوله بافر ترموپلاستیکی آن ژل مقاوم در برابر رطوبت قرار دارد. فیبرهای رنگی با ضخامت ۲۵۰ میکرومتر توسط ژل احاطه شده‌اند تا در برابر رطوبت محافظت شده و همچنین در برابر انبساط و انقباض حرارتی در بازه دمایی عملکردی مقاوم باشند. روکش ترموپلاستیکی مقاوم در برابر اشعه UV باعث افزایش طول عمر کابل در شرایطی با تابش مستقیم نور خورشید می‌شود. این کابل‌ها در انواع گریدهای مالتی‌مود و سینگل‌مود با ۲ تا ۱۲ فیبر عرضه می‌شوند.

ویژگی‌های کابل فیبر نوری لوز تیوب داخلی/خارجی اینفیلینک:

- در انواع تک‌حالته و چندحالته از ۲ تا ۱۲ فیبر ارائه می‌شود
- پوشش LSZH
- مناسب برای کاربردهای بیرونی که نیاز به کابل‌های ژل‌دار برای مسدودسازی آب دارند
- مناسب برای کاربردهای داخلی/خارجی که در آن‌ها اتصال از طریق فیوژن پیگتیل ترجیح داده می‌شود
- قابل استفاده در نصب هوایی (با بند)، کانال، داکت‌های زیرزمینی و رایزرهای داخلی

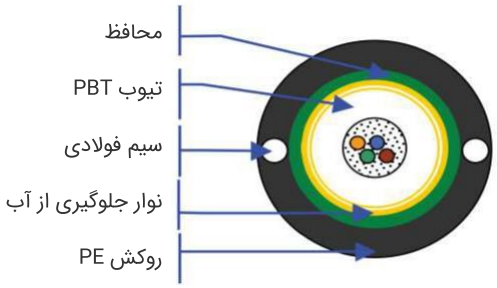
آیتم		مشخصات				
۱. تعداد فیبرها		۲ تا ۱۲ فیبر				
۲. ویژگی فیبر		مطابق با کروماتوگرام استاندارد				
۳. قطر خارجی تیوب PBT		۳.۰ ± ۰.۱ میلی‌متر				
۴. دارای نخ آرامید (Aramid)						
۵. پوشش بیرونی:						
جنس		LSZH				
قطر بیرونی		۶.۵ ± ۰.۳ میلی‌متر				
حالت فیبر	واحد	سینگل‌مود	مالتی‌مود	مالتی‌مود	مالتی‌مود	
		فیبر G652B	فیبر ۵۰/۱۲۵	فیبر ۶۲.۵/۱۲۵	فیبر OM3 ۳۰۰	
وضعیت	نانومتر	۱۳۱۰/۱۵۵۰	۸۵۰/۱۳۰۰	۸۵۰/۱۳۰۰	۸۵۰/۱۳۰۰	
افت سیگنال (Attenuation)		دسی‌بل/کیلومتر	۰.۳۶/۰.۲۳	۳.۵/۱.۵	۳.۵/۱.۵	۳.۵/۱.۵
پراکندگی (Dispersion)	۱۵۵۰ نانومتر	ps(nm-km)	≤ ۱۸	-----	-----	-----
	۱۶۲۵ نانومتر	ps(nm-km)	≤ ۲۲	-----	-----	-----
پهنای باند	۸۵۰ نانومتر	MHZ-.km	-----	≥ ۲۰۰	≥ ۱۶۰	≥۱۵۰۰
	۱۳۰۰ نانومتر	MHZ.-km	-----	≥ ۲۰۰	≥ ۲۰۰	≥۵۰۰
دمای عملیاتی			درجه سانتی‌گراد	-۴۰ تا ۷۰ درجه		
وزن اسمی			g/m	LSZH: ۵۵		
حداقل شعاع خمش (میلی‌متر)		دینامیک	mm	۲۰H		
حداقل شعاع خمش (میلی‌متر)		استاتیک	mm	۱۰H		
حداکثر مقاوت کششی (نیوتن)		بلندمدت	N	۵۰۰		
حداکثر مقاوت کششی (نیوتن)		کوتاه‌مدت	N	۱۲۰۰		

بسته‌بندی و علائم
مشخصات پرینت شده روی کابل فیبر نوری
پرینت‌های مشکلی در فواصل یک متری چاپ شده و دارای اطلاعات زیر می‌باشد:
۱. علامت یک متر
۲. نوع کابل و تعداد فیبرها
۳. نام اینفیلینک
۴. سال تولید کابل

کد سفارش محصول		
توضیحات	وزن (کیلوگرم)	
کابل فیبر نوری لوز تیوب اینفیلینک ۱۲ هسته، SM۹/۱۲۵، (OS1) آرامید – یک کیلومتر	۹	IP-FR98Y12-1
کابل فیبر نوری لوز تیوب اینفیلینک ۱۲ هسته، SM۹/۱۲۵، (OS1) آرامید – دو کیلومتر	۱۸	IP-FR98Y12-2

همه کابل‌های فیبر نوری اینفیلینک همراه با نتایج تست OTDR ارسال می‌شوند.

کابل فیبر نوری لوز تیوب ۲ تا ۱۲ هسته، مناسب فضای بیرونی با زره سیم فولادی



کابل‌های زره‌دار سینگل لوز تیوب داخل و بیرون ساختمان اینفیلینک برای تحمل شرایط سخت محیطی فضای بیرونی طراحی شده‌اند و همچنین دارای استانداردهای لازم برای نصب در داخل ساختمان هستند. این کابل‌ها به جای ژل‌های چسبنده مرسوم در کابل‌های سبک لوز تیوب، از پلیمرهای جاذب رطوبت استفاده می‌کنند. نصاب می‌تواند این کابل‌ها را در هر نقطه‌ای از شبکه قرار دهد، بدون نیاز به نقاط انتقال سنتی که معمولاً در نصب‌ها الزامی هستند. این کابل‌ها با ۱۲ فیبر در یک تیوب عرضه می‌شوند.

ویژگی‌های کابل‌های زره‌دار تک تیوب داخل/بیرون ساختمان اینفیلینک:

- بدون نیاز به پاک‌سازی ژل، کاهش چشمگیر زمان نصب
- کاهش هزینه نیروی انسانی با حذف نقاط انتقال در مرز اتصال
- قابل استفاده در فضاهای بیرونی و داخلی
- افت اتصال پایین (Low insertion loss)
- بازتاب بسیار کم در نقطه اتصال (High return loss)
- سهولت در نصب
- هزینه پایین
- قابل اعتماد
- حساسیت کم به محیط
- استفاده آسان
- ساختار تک‌تیوب
- دارای ریسه تقویتی اضافی

آیتم		مشخصات			
۱. ظاهر		Slickn ess			
۲. بسته‌بندی		توپی چوبی			
۳. طول کابل در هر توپی		یک کیلومتر به ازای هر توپی (قابل ارائه در طول‌های مختلف در صورت درخواست)			
۴. نتایج تست		نتایج تست OTDR همراه با محصول			
ویژگی‌های فیبر					
حالت فیبر	واحد	سینگل‌مود	مالتی‌مود	مالتی‌مود	مالتی‌مود
			فیبر G۶۵۲B	فیبر ۵۰/۱۲۵	فیبر ۶۲.۵/۱۲۵	OM3 300
وضعیت		نانومتر	۱۳۱۰/۱۵۵۰	۸۵۰/۱۳۰۰	۸۵۰/۱۳۰۰	۸۵۰/۱۳۰۰
افت سیگنال (Attenuation)		دسی‌بل/کیلومتر	۰.۳۶/۰.۲۳	۳.۵/۱.۰	۳.۵/۱.۰	۳.۵/۱.۰
پراکندگی (Dispersion)	۱۵۵۰ نانومتر	ps(nm-km)	≤ ۱۸	-----	-----	-----
	۱۶۲۵ نانومتر	ps(nm-km)	≤ ۲۲	-----	-----	-----
پهنای باند	۸۵۰ نانومتر	MHZ-.km	-----	≥ ۲۰۰	≥ ۱۶۰	≥ ۱۵۰۰
	۱۳۰۰ نانومتر	MHZ.-km	-----	≥ ۲۰۰	≥ ۲۰۰	≥ ۵۰۰
سایر ویژگی‌ها						
تعداد فیبرها				۱۲		
قطر خارجی (میلی‌متر)				۸.۰		
وزن اسمی (کیلوگرم بر کیلومتر)				۶۰		
حداکثر مقاوت کششی (نیوتن)		کوتاه‌مدت		۲۵۰۰		
حداکثر مقاوت کششی (نیوتن)		بلندمدت		۸۰۰		
حداکثر تحمل فشار یا له‌شدگی (نیوتن بر ۱۰۰ میلی‌متر مربع)				۲۸۰۰		
حداقل شعاع خمش (میلی‌متر)		دینامیک		۲۰D		
حداقل شعاع خمش (میلی‌متر)		استاتیک		۱۰D		

کد سفارش محصول	
کابل ۱۲ هسته لوز تیوب، دارای سیم فولادی، زره دار، MM، ۵۰/۱۲۵ (OM2) - یک کیلومتر	IP-FR99Y12-1
کابل ۱۲ هسته لوز تیوب، دارای سیم فولادی، زره دار، MM، ۵۰/۱۲۵ (OM2) - دو کیلومتر	IP-FR99Y12-2

همه کابل‌های فیبر نوری اینفیلینک همراه با نتایج تست OTDR ارسال می‌شوند.

infilink

کابل فیبر نوری لوز تیوب ۲۴ هسته مناسب استفاده در فضای بیرونی، سینگل‌مود و مالتی‌مود با نوار فولادی

کامل‌ترین سری کابل‌های زره‌دار لوز تیوب چندگانه داخل/بیرون ساختمان اینفیلینک برای پاسخگویی به شرایط سخت محیط‌های بیرونی طراحی شده‌اند و همچنین دارای گواهی‌های لازم جهت نصب در ساختمان هستند. این کابل‌ها به جای ژل‌های چسبناک مورد استفاده در سبک‌های سنتی لوز تیوب، از پلیمرهای جاذب استفاده می‌کنند. نصاب می‌تواند کابل را در هر نقطه‌ای از شبکه نصب کند، بدون نیاز به نقاط انتقال مرسوم که در اکثر نصب‌ها موردنیاز است. این کابل‌ها با تعداد فیبر از ۱۲ تا ۱۴۴ هسته در تیوب‌های متعدد عرضه می‌شوند.

ویژگی‌های کابل‌های زره‌دار لوز تیوب بیرونی/داخلی اینفیلینک:

- بدون نیاز به پاک‌سازی ژل، کاهش چشمگیر زمان نصب
- کاهش هزینه‌های نیروی انسانی با حذف نقاط
- قابل استفاده در فضاهای داخلی و خارجی
- افت اتصال پایین (Low insertion loss)
- بازتاب بسیار پایین در سطح اتصال (High return loss)
- سهولت در نصب
- هزینه پایین
- قابلیت اطمینان بالا
- حساسیت کم به محیط
- استفاده آسان
- ساختار دارای چندتیوب
- دارای ریسه تقویتی اضافی

Photon SERIES

آیتم	مشخصات
دمای عملیاتی	۲۰- تا ۶۰ درجه سانتی‌گراد
دمای نگهداری	۴۰- تا ۶۰ درجه سانتی‌گراد
جنس غلاف (پوشش خارجی)	P یا PE، L یا LSZH، یا سایر...

فیبر تعداد	قطر خارجی (میلی‌متر)	قطر L.T (لوز تیوب) (میلی‌متر)	وزن کابل (کیلوگرم/کیلومتر)	مقاومت کششی کوتاه‌مدت | بلندمدت نیوتن (N)	حداکثر تحمل فشار کوتاه‌مدت | بلندمدت نیوتن (N)	حداقل شعاع خمش دینامیک | استاتیک میلی‌متر (mm)
۲۴	۱۰.۲	۵	۱۲۲.۰	۱۵۰۰ | ۶۰۰	۱۰۰۰ | ۳۰۰	۲۰D | ۱۰D

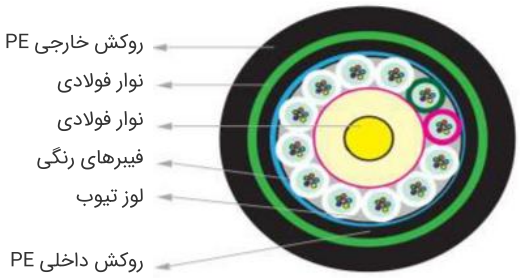
کدهای رنگی				
BL = آبی	BR = قهوه‌ای	RE = قرمز	PU = بنفش	
OR = نارنجی	GY = خاکستری	BK = مشکی	PI = صورتی	
GR = سبز	WH = سفید	YE = زرد	AQ = سبز آبی	

ویژگی‌های نوری					
نوع شیشه	۶۲.۵/۱۲۵um	۶۲.۵/۱۲۵um	۵۰/۱۲۵um	۵۰/۱۲۵um	SM(G652)
	Grade B	Grade A	Grade B	Grade A OM3	
کد سفارش X	62B	62A	50B	50A	OM3 09

شرایط کاری					
طول موج	۸۵۰/۱۳۰۰nm	۸۵۰/۱۳۰۰nm	۸۵۰/۱۳۰۰nm	۸۵۰/۱۳۰۰nm	۱۳۱۰/۱۵۵۰nm
پهنای باند (MHz.km)	۱۶۰/۵۰۰	۲۰۰/۶۰۰	۲۰۰/۵۰۰	۴۰۰/۸۰۰ | ۱۵۰۰/۵۰۰	-
افت سیگنال (dB/km)	۳.۵۰/۱.۵۰	۳.۰۰/۱.۰۰	۳.۵۰/۱۵۰	۳.۰۰/۱.۰۰	۲.۷۰/۰.۸۰ ۰.۴۵/۰.۳۰

کد سفارش محصول	
کابل فیبر نوری ۲۴ هسته لوز تیوب، نوار فولادی، زره دار، روکش PE	IP-FRX924P
کابل فیبر نوری ۲۴ هسته لوز تیوب، نوار فولادی، زره دار، روکش LSZH	IP-FRX924L

کابل فیبر نوری لوز تیوب فضای باز سینگل‌مود و مالتی‌مود دارای دو لایه زره با دو روکش



کابل‌های فیبر نوری لوز تیوب فضای باز اینفی‌لینک با یک لایه زره و دو روکش، برای نصب در محیط‌های سخت مانند دفن مستقیم در زمین، نصب هوایی با سیم مهار، لوله‌کشی و مسیرهایی که در معرض تغییرات دمایی شدید قرار دارند طراحی شده‌اند. این کابل‌ها شامل نوار زره فولادی موج‌دار بین دو روکش اطراف هسته کابل بوده و تا ۱۴۴ تار فیبر در هر کابل ارائه می‌شوند. این کابل‌ها به طور کامل تست و مطابق با استاندارد TIA برای سیستم‌های کابل‌کشی فضای بیرونی تأیید شده‌اند.

ویژگی‌های کابل لوز تیوب فضای باز اینفیلینک با زره تک‌لایه و دو روکش:

- استحکام کششی بالا، مقاومت در برابر فشار و طراحی با قطر کم
- قابل ارائه در انواع تک‌حالته، چندحالته و ترکیبی (هایبرید)
- زره فولادی موج‌دار برای مقاومت در برابر فشار و جوندگان
- هسته کاملاً مقاوم در برابر آب با استفاده از سیستم جلوگیری از نفوذ آب
- طراحی‌های مقاوم در برابر آتش (LSZH) و زره‌دار
- امکان کابل‌کشی در مسافت‌های طولانی‌تر و کاهش زمان نصب
- تنوع طراحی بالا جهت تطبیق با نیازهای مختلف شبکه
- یک کابل برای پوشش تمام کاربردهای کابل‌کشی ساختار یافته
- قابلیت اطمینان بلندمدت
- نیاز کمتر به نگهداری، نصب آسان
- کاهش هزینه‌های کلی شبکه

آیتم	مشخصات
۱. تعداد فیبرها	۲ تا ۱۴۴
۲. ویژگی‌های فیبر	مطابق با کروماتوگرام استاندارد
۳. قطر خارجی لوز تیوب	۲.۱۵ ± ۰.۰۵ میلی‌متر
۴. نوع تقویت‌کننده مرکزی	سیم فولادی
۵. ضخامت نوار فولادی محافظ	۰.۱۵ میلی‌متر
۶. جنس پوشش خارجی	PE

حالت فیبر		واحد	فیبر سینگل‌مود G652B	فیبر مالتی‌مود ۵۰/۱۲۵	فیبر مالتی‌مود ۶۲.۵/۱۲۵
وضعیت		nm (نانومتر)	۱۳۱۰/۱۵۵۰	۸۵۰/۱۳۰۰	۸۵۰/۱۳۰۰
افت سیگنال (Attenuation)		dB/km (دسی‌بل در کیلومتر)	۰.۴/۰.۳	۳.۵/۱.۵	۳.۰/۱.۰
پراکندگی (Dispersion)	۱۵۵۰nm	ps(nm-km)	≤ ۱۸	-----	-----
	۱۶۲۵nm	ps(nm-km)	≤ ۲۲	-----	-----
پهنای باند (Bandwidth)	۸۵۰nm	MHZ-.km	-----	≥ ۲۰۰	≥ ۱۶۰
	۱۳۰۰nm	MHZ.-km	-----	≥ ۲۰۰	≥ ۲۰۰

سایر مشخصات:

محدوده دما	درجه سانتی‌گراد	۴۰- تا ۷۰ درجه
وزن اسمی	g/m (گرم بر متر)	LSZH:۵۵
حداقل شعاع خمش	میلی‌متر / دینامیک	۲۰D
حداقل شعاع خمش	میلی‌متر / استاتیک	۱۰D

اطلاعات کابل:

تعداد فیبر	قطر بیرونی	تعداد تیوب‌ها	وزن کابل (کیلوگرم/کیلومتر)	حداکثر مقاوت کششی (N) کوتاه‌مدت	حداکثر مقاوت کششی (N) بلندمدت	حداکثر تحمل فشار (N/۱۰۰) کوتاه‌مدت	حداکثر تحمل فشار (N/۱۰۰) بلندمدت
۲–۶۰	۱۳.۰ ± ۰.۵	۶	۱۴۵	۳۰۰۰	۱۰۰۰	۳۰۰۰	۱۰۰۰
۶۲–۷۲	۱۳.۰ ± ۰.۵	۶	۱۹۶	۳۰۰۰	۱۰۰۰	۳۰۰۰	۱۰۰۰
۷۴–۹۶	۱۴.۰ ± ۰.۵	۸	۲۳۰	۳۰۰۰	۱۰۰۰	۳۰۰۰	۱۰۰۰
۹۸–۱۲۰	۱۶.۰ ± ۰.۵	۱۰	۲۷۰	۳۰۰۰	۱۰۰۰	۳۰۰۰	۱۰۰۰
۱۲۲–۱۴۴	۱۸.۵ ± ۰.۵	۱۲	۳۶۰	۳۰۰۰	۱۰۰۰	۳۰۰۰	۱۰۰۰

بسته‌بندی و علائم

مشخصات پرینت شده روی کابل فیبر نوری: پرینت‌های مشکلی در فواصل یک متری چاپ شده و دارای اطلاعات زیر می‌باشد:

۱. علامت یک متر	۲. نوع کابل و تعداد فیبرها
۳. نام اینفیلینک	۳. سال تولید کابل

کد سفارش کابل‌های فیبر نوری را از توزیع‌کننده خود درخواست کنید.

همه کابل‌های فیبر نوری اینفیلینک همراه با نتایج تست OTDR ارسال می‌شوند.

infilink

کانکتورهای فیبر نوری

کانکتورهای فیبر نوری اینفیلینک برای اتصال فیبرهای نوری در مواقعی که نیاز به قابلیت اتصال و جداسازی سریع است استفاده می‌شوند. کاربردهای رایج کانکتورهای فیبر نوری شامل دفاتر مرکزی شرکت‌های مخابراتی، نصب در محل مشتری و محیط‌های خارجی می‌باشد. این کانکتورها برای اتصال تجهیزات به کابل‌ها یا اتصال متقابل کابل‌ها در یک سیستم به‌کار می‌روند. قسمت پایه‌ی کانکتور، مجموعه‌ی کانکتور است که شامل یک آداپتور و دو شاخه‌ی کانکتور می‌باشد و در انواع LC، SC و SC/APC موجود می‌باشد. این کانکتورها از هر دو حالت Single Mode و Multimode تا سرعت ۱۰ گیگابیت بر ثانیه پشتیبانی می‌کنند و تا ۱۰۰۰ سیکل اتصال را تحمل می‌کنند.

مزایای کانکتورهای فیبر نوری اینفیلینک:

- افت اتصال کم (Low insertion loss)
- بازتاب برگشتی بالا (High return loss)
- نصب آسان
- قیمت مقرون‌به‌صرفه
- قابلیت اطمینان بالا
- حساسیت پایین نسبت به شرایط محیطی
- کاربری ساده

Photon SERIES

مشخصه	عملکرد / بازدهی
• دمای کاری	۳۰- تا ۷۵ درجه سانتی‌گراد
• دمای نگهداری	۴۰- تا ۸۵ درجه سانتی‌گراد
• سایز حفره فرول (Ferrule hole SM)	۱۲۵.۵ ± ۰.۵ میکرون
• سایز حفره فرول (Ferrule hole MM)	۱۲۷.۰ ± ۱.۰ میکرون
• افت اتصال (Insertion Loss SM)	۰.۲ =< دسی‌بل
• افت اتصال (Insertion Loss MM)	۰.۳ =< دسی‌بل
• بازتاب برگشتی (Return Loss) (SM – PC)	۵۰C.۲ =< دسی‌بل
• بازتاب برگشتی (Return Loss) (SM – APC)	۶۰ =< دسی‌بل
• تعویض‌پذیری (Exchangeability)	۰.۲ =< دسی‌بل
• تکرارپذیری (Repeatability)	۰.۲ =< دسی‌بل
• دوام	تغییر معمول کمتر از ۰.۲ دسی‌بل، ۱۰۰۰ بار اتصال/جداسازی

ویژگی‌های کلیدی

- موجود در انواع مختلف SC، LC، ST، FC، MTRJ و ...
- کانکتورها در استانداردهای OM2، OM3 و OS1 عرضه می‌شوند
- گارانتی بلندمدت

محصولات مکمل

در برنامه‌ریزی برای شبکه خود می‌توانید محصولات مکمل زیر را نیز در نظر بگیرید:

- کابل‌های فیبر نوری اینفیلینک
- آداپتورهای فیبر نوری اینفیلینک
- کابل‌های پچ فیبر نوری اینفیلینک
- پیگتیل‌های فیبر نوری اینفیلینک
- پچ‌پنل‌های فیبر نوری اینفیلینک

کد سفارش	
کانکتور فیبر نوری اینفیلینک SC/PC SM	IP-FN931
کانکتور فیبر نوری اینفیلینک SC/PC MM	IP-FN531
کانکتور فیبر نوری اینفیلینک LC/PC SM	IP-FN901
کانکتور فیبر نوری اینفیلینک LC/PC MM	IP-FN501

مبدل‌های فیبر نوری

مجموعه کامل مبدل‌های LC، SC و APC شرکت اینفیلینک دارای شکاف‌هایی با تلرانس دقیق هستند تا از هم‌راستایی صحیح کانکتورهای متصل شده اطمینان حاصل شود. کاربردهای رایج برای این مبدل‌ها شامل پنل‌های پچ در مراکز تلفن، محل نصب مشتری و همچنین در شبکه‌های بیرونی می‌باشد. مبدل‌های اینفیلینک دارای بوش‌های سرامیکی هستند که هم‌راستایی دقیق و حفظ کیفیت سیگنال را تضمین می‌کنند.

ویژگی‌های مبدل فیبر نوری اینفیلینک:

- جهت اتصال کابل‌های فیبر نوری SC دوبلکس استفاده می‌شود
- بدنه پلاستیکی، محصولی سبک ولی بادوام ارائه می‌دهد
- درپوش‌های محافظ در برابر گردوغبار و آلودگی
- بوش هم‌راستا کننده سرامیکی جهت تراز دقیق و کاهش افت سیگنال

Photon SERIES

مشخصه	عملکرد / بازدهی
• دمای کاری	۳۰- تا ۷۵ درجه سانتی‌گراد
• دمای نگهداری	۴۰- تا ۸۵ درجه سانتی‌گراد
• پوشش (بوش)	سرامیک یا برنزی
• طول موج عملیاتی	۱۲۰۰ تا ۱۶۰۰ نانومتر
• افت اتصال (Insertion Loss SM)	۰.۲ =< دسی‌بل
• افت اتصال (Insertion Loss MM)	۰.۳ =< دسی‌بل
• بازتاب برگشتی (Return Loss) (SM – PC)	۵۰C.۲ =< دسی‌بل
• بازتاب برگشتی (Return Loss) (SM – APC)	۶۰ =< دسی‌بل
• تعویض‌پذیری (Exchangeability)	۰.۲ =< دسی‌بل
• تکرارپذیری (Repeatability)	۰.۲ =< دسی‌بل
• دوام	تغییر معمول کمتر از ۰.۲ دسی‌بل، ۱۰۰۰ بار اتصال/جداسازی
• مطابق با استاندارد RoHS	

ویژگی‌های کلیدی

- موجود در انواع مختلف SC، LC، ST، FC، MTRJ و ...
- در انواع OM2، OM3 و OS1 عرضه می‌شوند
- موجود در انواع سیمپلکس و دوبلکس
- دارای گارانتی بلندمدت

محصولات مکمل

در برنامه‌ریزی برای شبکه خود می‌توانید محصولات مکمل زیر را نیز در نظر بگیرید:

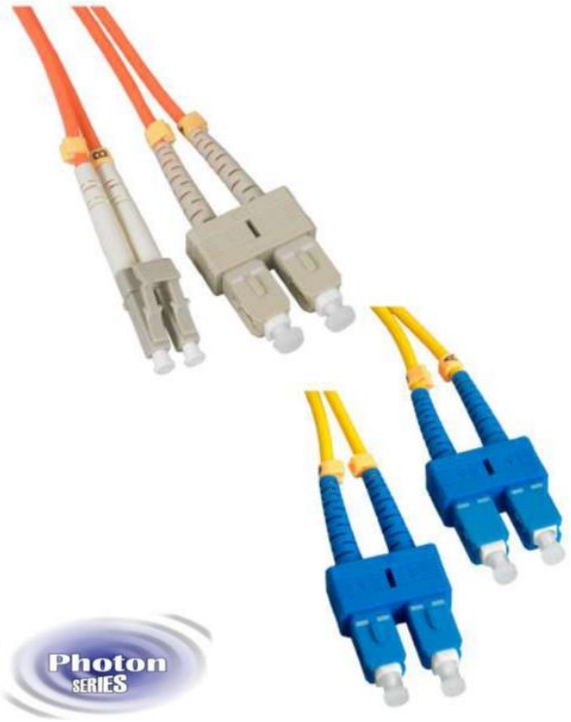
- کابل‌های فیبر نوری اینفیلینک
- کانکتورهای فیبر نوری اینفیلینک
- کابل‌های پچ فیبر نوری اینفیلینک
- پیگتیل‌های فیبر نوری اینفیلینک
- پچ‌پنل‌های فیبر نوری اینفیلینک
- محصولات MPO شرکت اینفیلینک

	کد سفارش
مبدل (Adaptor) فیبر نوری اینفیلینک SC/PC، سینگل‌مود، ۹/۱۲۵، دوبلکس	IP-FA932
مبدل (Adaptor) فیبر نوری اینفیلینک SC/PC، مالتی‌مود، ۵۰/۱۲۵، دوبلکس	IP-FA532
مبدل (Adaptor) فیبر نوری اینفیلینک LC/PC، سینگل‌مود، ۹/۱۲۵، دوبلکس	IP-FA902
مبدل (Adaptor) فیبر نوری اینفیلینک LC/PC، مالتی‌مود، ۵۰/۱۲۵، دوبلکس	IP-FA502

همه کابل‌های فیبر نوری اینفیلینک همراه با نتایج تست OTDR ارسال می‌شوند.

infilink

کابل‌های پچ آماده فیبر نوری



پچ‌کوردهای دوبلکس فیبر نوری با کیفیت بالا و سرعت بالا اینفیلینک، قدرت واقعی سیستم مخابراتی شما را به نمایش می‌گذارند. این پچ‌کوردها با فرول‌های سرامیکی، برای ارتباطات پرسرعت و پهنای باند بالا بسیار مناسب هستند، هرآنچه در انتقال داده‌ها با کیفیت سرویس بالا (QoS) نیاز دارید. این پچ‌کوردها در پنجره‌های انتقال ۸۵۰ و ۱۳۳۰ نانومتر برای مالتی‌مود، و ۱۳۱۰ یا ۱۵۵۰ نانومتر برای سینگل‌مود کار می‌کنند. هر پچ‌کورد فیبر نوری با بهترین اجزا ساخته شده و در بسته‌بندی‌های جداگانه و مهر و موم شده ارسال می‌شود تا از رسیدن بدون آسیب آن اطمینان حاصل شود. نتایج تست برای هر پچ‌کورد به صورت جداگانه در بسته قرار دارد. استفاده از رنگ‌بندی مشخص و تگ‌های قطبیت در دو سر کابل، فرآیند نصب را بسیار آسان می‌کند. این پچ‌کوردها در انواع SC-SC، LC-LC و SC-LC برای هر دو کاربرد سینگل‌مود و مالتی‌مود ارائه می‌شوند.

ویژگی‌های کابل‌های پچ فیبر نوری اینفیلینک

- قطر هسته: ۵۰/۱۲۵، ۶۲.۵/۱۲۵ و ۹/۱۲۵ میکرون
- افت اتصال: معمولاً کمتر از ۰.۱۰ دسی‌بل (LC) و ۰.۲۰ دسی‌بل (SC)
- بازگشت سیگنال (Return Loss): بیشتر از ۲۰ دسی‌بل
- فرول‌های سرامیکی برای دوام بیشتر
- مطابق با استاندارد TIA/EIA-568-B.3
- کانکتورها: (LC) با فرم کوچک و ضامن / (SC) با فرم کوچک
- مناسب برای ارتباطات پرسرعت داده مانند اترنت گیگابیتی یا ۱۰ گیگابیت
- انواع کانکتور PC (Polished Connector) و APC (Angled Polished Connector)

مشخصه	عملکرد / بازدهی
• دمای کاری	۳۰- تا ۷۵ درجه سانتی‌گراد
• دمای نگهداری	۴۰- تا ۸۵ درجه سانتی‌گراد
• افت اتصال (Insertion Loss SM)	۰.۲ =< دسی‌بل
• افت اتصال (Insertion Loss MM)	۰.۳ =< دسی‌بل
• بازتاب برگشتی (Return Loss) (SM – PC)	۵۰C.۲ >= دسی‌بل
• بازتاب برگشتی (Return Loss) (SM – APC)	۶۰ >= دسی‌بل
• تعویض‌پذیری (Exchangeability)	۰.۲ =< دسی‌بل
• تکرارپذیری (Repeatability)	۰.۲ =< دسی‌بل
• دوام	تغییر معمول کمتر از ۰.۲ دسی‌بل، ۱۰۰۰ بار اتصال/جداسازی

ویژگی‌های کلیدی

- هر پچ‌کورد تست شده و دارای گزارش تست
- موجود در دو نوع PC و APC
- قابل سفارش در اندازه‌های مختلف
- موجود در انواع SC، LC، ST، FC، MTRJ
- دارای انواع OM2، OM3 و OS1
- دارای گارانتی بلندمدت

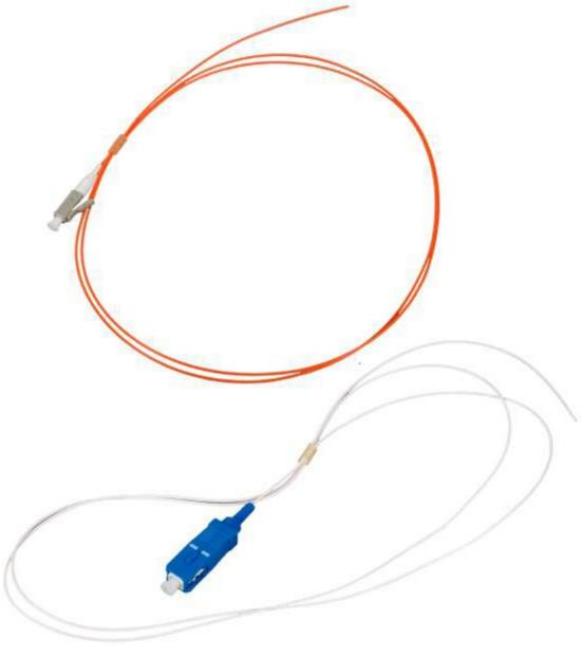
محصولات مکمل

در برنامه‌ریزی برای شبکه خود می‌توانید محصولات مکمل زیر را نیز در نظر بگیرید:

- کابل‌های فیبر نوری اینفیلینک
- مبدل‌های فیبر نوری اینفیلینک
- پیگتیل‌های فیبر نوری اینفیلینک
- کانکتورهای فیبر نوری اینفیلینک
- پچ‌پنل‌های فیبر نوری اینفیلینک

کد سفارش	
کابل پچ فیبر نوری، LC/PC – LC/PC، ۹/۱۲۵ SM، دوبلکس، ۳.۰mm، زرد، یک متری	IP-FC9051
کابل پچ فیبر نوری، SC/PC – LC/PC، ۵۰/۱۲۵ MM، دوبلکس، ۳.۰mm، نارنجی، یک متری	IP-FC5101
کابل پچ فیبر نوری، SC/PC – LC/PC، ۹/۱۲۵ SM، دوبلکس، ۳.۰mm، زرد، یک متری	IP-FC9011
کابل پچ فیبر نوری، SC/PC – SC/PC، ۹/۱۲۵ SM، دوبلکس، ۳.۰mm، زرد، یک متری	IP-FC9031
کابل پچ فیبر نوری، SC/PC – SC/PC، ۵۰/۱۲۵ MM، دوبلکس، ۳.۰mm، نارنجی، یک متری	IP-FC5031
کابل پچ فیبر نوری، LC/PC – LC/PC، ۵۰/۱۲۵ MM، دوبلکس، ۳.۰mm، نارنجی، یک متری	IP-FC5051
کابل پچ فیبر نوری، LC/PC – LC/PC، ۹/۱۲۵ SM، دوبلکس، ۳.۰mm، زرد، ۳ متری	IP-FC9053
کابل پچ فیبر نوری، SC/PC – LC/PC، ۵۰/۱۲۵ MM، دوبلکس، ۳.۰mm، نارنجی، ۳ متری	IP-FC5103
کابل پچ فیبر نوری، SC/PC – LC/PC، ۹/۱۲۵ SM، دوبلکس، ۳.۰mm، زرد، ۳ متری	IP-FC9013
کابل پچ فیبر نوری، SC/PC – SC/PC، ۹/۱۲۵ SM، دوبلکس، ۳.۰mm، زرد، ۳ متری	IP-FC9033
کابل پچ فیبر نوری، SC/PC – SC/PC، ۵۰/۱۲۵ MM، دوبلکس، ۳.۰mm، نارنجی، ۳ متری	IP-FC5033
کابل پچ فیبر نوری، LC/PC – LC/PC، ۵۰/۱۲۵ MM، دوبلکس، ۳.۰mm، نارنجی، ۳ متری	IP-FC5053

پیگ‌تیل‌های فیبر نوری



پیگ‌تیل‌های فیبر نوری با عملکرد بالا از برند اینفیلینک، شامل انواع سینگل‌مود و مالتی‌مود، با کانکتورهای درجه‌یک و کابل‌هایی با قطر بیرونی ۰.۹ میلی‌متر تولید شده و به صورت سیمپلکس ارائه می‌شوند. پیگ‌تیل‌ها از حیاتی‌ترین اجزای هر نوع اتصال فیبر نوری هستند، زیرا برای اتصال کابل به تجهیزات اکتیو درون پچ پنل استفاده می‌شوند. فیوژن اسپلایس (جوش فیوژن) با پیگ‌تیل، اقتصادی‌ترین روش برای ایجاد اتصالات فیبر نوری با کیفیت بالا است. کانکتورهای پیگ‌تیل فیبر نوری با IEC و TIA/EIA سازگار بوده و دارای ساختار یک‌پارچه و طراحی ضدکشش هستند. این کابل‌ها با وجود قیمت پایین، عملکرد بالایی دارند و همین ویژگی آن‌ها را به گزینه‌ای محبوب تبدیل کرده است. پیگ‌تیل‌های اینفیلینک در انواع سینگل‌مود ۹/۱۲۵، مالتی‌مود ۵۰/۱۲۵ و مالتی‌مود ۵۰/۱۲۵ ۱۰ گیگابیت ارائه می‌شوند. همچنین با کانکتورهای PC، UPC و APC عرضه می‌گردند.

Photon SERIES

ویژگی‌های کلیدی

- هر پیگ‌تیل به صورت جداگانه تست شده و دارای نتایج تست می‌باشد
- پیگ‌تیل‌ها موجود در انواع PC و APC
- قابل ارائه در اندازه‌های مختلف
- موجود در انواع مختلف SC، LC، ST، FC، MTRJ و ...
- در انواع OM2، OM3 و OS1 عرضه می‌شوند
- دارای گارانتی بلندمدت

محصولات مکمل

در برنامه‌ریزی برای شبکه خود می‌توانید محصولات مکمل زیر را نیز در نظر بگیرید:

- کابل‌های فیبر نوری اینفیلینک
- مبدل‌های فیبر نوری اینفیلینک
- پیگتیل‌های فیبر نوری اینفیلینک
- کانکتورهای فیبر نوری اینفیلینک
- پچ‌پنل‌های فیبر نوری اینفیلینک

ویژگی‌های پیگ‌تیل فیبر نوری:

سازگاری با استانداردهای Telcordia، ANSI، IEC، TIA/EIA
افت اتصال و بازتاب کم (Low Insertion Loss & back reflection)
ساختار یک‌پارچه و طراحی ضدکشش
فرول سرامیکی شناور آزاد
بدنه مقاوم در برابر خوردگی
بدنه و بوت‌کاور پلاستیکی با گرید UL در رنگ‌های مختلف

مشخصه	عملکرد / بازدهی
• دمای کاری	۳۰- تا ۷۵ درجه سانتی‌گراد
• دمای نگهداری	۴۰- تا ۸۵ درجه سانتی‌گراد
• افت اتصال (Insertion Loss SM)	۰.۲ =< دسی‌بل
• افت اتصال (Insertion Loss MM)	۰.۳ =< دسی‌بل
• بازتاب برگشتی (Return Loss) (SM – PC)	۵۰C.۲ =< دسی‌بل
• بازتاب برگشتی (Return Loss) (SM – APC)	۶۰ =< دسی‌بل
• تعویض‌پذیری (Exchangeability)	۰.۲ =< دسی‌بل
• تکرارپذیری (Repeatability)	۰.۲ =< دسی‌بل
• دوام	تغییر معمول کمتر از ۰.۲ دسی‌بل، ۱۰۰۰ بار اتصال/جداسازی

کد سفارش	
پیگ‌تیل فیبرنوری اینفیلینک، SC/PC، SM ۹/۱۲۵، روکش ۰.۹ میلی‌متری، یک متری	IP-PF931
پیگ‌تیل فیبرنوری اینفیلینک، SC/PC، MM ۵۰/۱۲۵، روکش ۰.۹ میلی‌متری، یک متری	IP-PF531
پیگ‌تیل فیبرنوری اینفیلینک، LC/PC، SM ۹/۱۲۵، روکش ۰.۹ میلی‌متری، یک متری	IP-PF901
پیگ‌تیل فیبرنوری اینفیلینک، LC/PC، MM ۵۰/۱۲۵، روکش ۰.۹ میلی‌متری، یک متری	IP-PF501

infilink

پچ‌پنل‌های فیبر نوری

پنل‌های فیبر نوری قابل نصب روی رَک برای ارائه محافظت بهینه در برابر شرایط مختلف در استفاده از فیبر نوری طراحی شده‌اند. این پنل‌ها برای رک‌های ۱۹ اینچی مناسب بوده و دارای بدنه‌ای از جنس فولاد با روکش پودری و سیستم قفل‌دار داخلی هستند. هر پنل شامل اسپول‌های هدایت کابل، سینی‌های فیوژن، بست‌های کمربندی، گیره‌های هدایت کابل، پیچ‌های نصب، اسلیو فیوژن و دفترچه راهنمای نصب است. این پنل‌ها در مدل‌های SC و LC با ظرفیت‌های ۱۲، ۲۴، ۴۸ و ۹۶ پورت عرضه می‌شوند.

ویژگی‌های پنل پچ فیبر نوری:

- مجهز به کوپلرهای سینگل‌مود یا مالتی‌مود
- مجهز به پیگ‌تیل‌های سینگل‌مود یا مالتی‌مود در انواع SC، LC یا APC
- افت اتصال: کمتر از ۰.۱۰ دسی‌بل (LC) و ۰.۲۰ دسی‌بل (SC)
- بازتاب برگشتی: بیش از dB۲۰
- مطابق با استاندارد TIA/EIA-568-B.3
- مناسب برای ارتباطات پرسرعت گیگابیتی و ۱۰ گیگابیت
- بدنه فولادی با رنگ کوره‌ای

ویژگی‌های کلیدی

- قابل نصب در رک و محفظه ۱۹ اینچی
- موجود در انواع مختلف SC، LC، ST، FC، MTRJ و ...
- در انواع OM2، OM3 و OS1 عرضه می‌شوند
- قابل ارائه در مدل‌های سیمپلکس و دوبلکس
- قابل ارائه به‌صورت خالی یا کاملاً تجهیز شده با آداپتور، پیگ‌تیل و کاست
- کاربردها: ارتباطات مخابراتی، فیبر تا منزل (FTTH)، شبکه‌های LAN/WAN، تلویزیون کابلی (CATV)

- جنس مواد: بدنه استیل با پوشش پودری اپوکسی مشکی یا رنگ دلخواه
- طراحی کشویی، قابل بیرون کشیدن بدون نیاز به باز کردن کامل از رک
- سینی فیوژن با ظرفیت تا ۲۴ جوش در هر سینی
- بخش پشتی برای ورود و نگه‌داری کابل
- پنل آداپتور برای نصب، بازرسی و تست آسان
- موجود در سایزهای مختلف:
  - ۱۲ یا ۲۴ پورت (اندازه یک واحد U)
  - ۳۶ تا ۴۸ پورت (۲U)
  - ۶۰ تا ۷۲ پورت (۳U)
  - ۹۶ پورت (۴U)

مشخصه	عملکرد / بازدهی
• دمای کاری	۳۰- تا ۷۵ درجه سانتی‌گراد
• دمای نگهداری	۴۰- تا ۸۵ درجه سانتی‌گراد

محصولات مکمل

در برنامه‌ریزی برای شبکه خود می‌توانید محصولات مکمل زیر را نیز در نظر بگیرید:

- کابل‌های فیبر نوری اینفیلینک
- کانکتورهای فیبر نوری اینفیلینک
- کابل‌های پچ فیبر نوری اینفیلینک
- پیگتیل‌های فیبر نوری اینفیلینک
- مبدل‌های فیبر نوری اینفیلینک
- محصولات MPO برند اینفیلینک

کد سفارش	
پچ‌پنل فیبر نوری اینفیلینک، مشکی، ۱۲ پورت SC دوبلکس ۹/۱۲۵ همراه با پیگ‌تیل	IP-FT932B
پچ‌پنل فیبر نوری اینفیلینک، مشکی، ۲۴ پورت SC سیمپلکس ۹/۱۲۵ همراه با پیگ‌تیل	IP-FT931B
پچ‌پنل فیبر نوری اینفیلینک، مشکی، ۱۲ پورت LC دوبلکس ۹/۱۲۵ همراه با پیگ‌تیل	IP-FT902B
پچ‌پنل فیبر نوری اینفیلینک، مشکی، ۲۴ پورت LC دوبلکس ۹/۱۲۵ همراه با پیگ‌تیل	IP-FT904B
پچ‌پنل فیبر نوری اینفیلینک، مشکی، ۱۲ پورت SC دوبلکس ۵۰/۱۲۵ همراه با پیگ‌تیل	IP-FT532B
پچ‌پنل فیبر نوری اینفیلینک، مشکی، ۱۲ پورت LC دوبلکس ۵۰/۱۲۵ همراه با پیگ‌تیل	IP-FT502B
پچ‌پنل فیبر نوری اینفیلینک، مشکی، بدون تجهیزات، ۱۲ پورت SC دوبلکس، کشویی	IP-FT5005

محفظه رک شبکه

رک ایستاده شبکه اندازه ۴۲ یونیت: ۴۲U

درباره محصول:

- ظاهر زیبا، طراحی فنی دقیق، ابعاد دقیق و ارزش‌افزوده برای پروژه‌های شما
- امکان نصب آسان واحد توزیع متمرکز داخل فریم
- درب جلویی محبوب با شیشه سکوریت دودی خاکستری
- قابلیت نصب همزمان چرخ و پایه ثابت
- ساختار قوی با ظرفیت بارگذاری تا ۸۰۰ کیلوگرم
- مسیر عبور کابل از بالا و پایین قابل بسته شدن، با قابلیت تنظیم ابعاد دهانه به درخواست مشتری
- کف کابینت اختیاری برای ایستایی بهتر، سیم‌کشی از کف و تهویه سرد از پایین
- درب‌های کناری، پشتی و جلویی به‌راحتی قابل جدا شدن هستند

مشخصات فنی محصول:

- بدنه فولادی با درب جلویی دارای شیار جهت تهویه و درب پشتی برای افزایش جریان هوا
- درب جلویی از پلکسی‌گلس دودی، رنگ قابل انتخاب
- پنل‌های جانبی قابل جدا شدن
- پایه‌های قابل تنظیم یا چرخ‌دار
- حداکثر بار ایستا: ۸۰۰ کیلوگرم
- حداکثر بار دینامیک: ۳۵۰ کیلوگرم
- عرض: ۶۰۰ و ۸۰۰ میلی‌متر
- عمق: ۶۰۰ و ۸۰۰ میلی‌متر

ویژگی‌های کلیدی

- فضای نصب استاندارد ۱۹ اینچی
- درب‌های جانبی قفل‌دار
- لوازم جانبی متنوع (اختیاری)

رک شبکه اندازه ۹ یونیت: ۹U

درباره محصول:

- ساختار فریم‌دار با ظرفیت بارگذاری تا ۶۰ کیلوگرم
- درب جانبی با قابلیت باز شدن سریع برای نصب و نگهداری آسان
- مسیر عبور کابل از بالا و پایین
- قابل نصب به دیوار یا به‌صورت ایستاده
- قابلیت نصب چرخ و پایه در مدل ایستاده

- **مشخصات فنی محصول:**
- ساختار دو بخشی
- درب‌های جانبی قابل جدا شدن برای نصب و نگهداری آسان
- ورودی کابل اختیاری از صفحات بالا و پایین
- قابلیت نصب فن تهویه در صورت نیاز
- ضخامت: ریل‌های نصب ۲.۰ میلی‌متر، سایر قسمت‌ها ۱.۲ میلی‌متر

محصولات مکمل

در برنامه‌ریزی برای شبکه خود می‌توانید محصولات مکمل زیر را نیز در نظر بگیرید:

- رک شبکه ۱۶ یونیت (۱۶U)
- رک شبکه ۱۲ یونیت (۱۲U)
- رک شبکه ۴ یونیت (۴U)
- لوازم جانبی محفظه رک شبکه

infilink

لوازم جانبی شبکه

IP-NC100B
IP-NC120B
IP-NC140B

IP-NC1P

IP-NC1508

IP-DFJ021

IP-DFJ022

IP-NC1504

IP-NC1503

IP-NC1502

IP-NC1501

IP-NC220A/IP-NC110A

ویژگی‌های کلیدی

- همه سینی‌ها استاندارد و ۱۹ اینچی می‌باشند
- دارای روکش و رنگ مرغوب

محصولات مکمل

در برنامه‌ریزی برای شبکه خود می‌توانید محصولات مکمل زیر را نیز در نظر بگیرید:

- رک شبکه ۴۲ یونیت (۴۲U)
- رک شبکه ۲۷ یونیت (۲۷U)
- رک شبکه ۱۶ یونیت (۱۶U)
- رک شبکه ۱۲ یونیت (۱۲U)
- رک شبکه ۹ یونیت (۹U)
- رک شبکه ۴ یونیت (۴U)

IP-NC6P03

IP-NC6P02

IP-NC6P01

کاست‌های MPO

شرکت اینفیلینک تولیدکننده کاست‌های فیبر نوری MPO با فناوری پیشرفته است که یک سیستم فیبر نوری با تراکم بالا و پیش‌نصب شده بوده و به‌طور ویژه برای مراکز داده، شبکه‌های ذخیره‌سازی (SAN) و شبکه‌های محلی (LAN) طراحی شده است. کاست‌های Plug and Play یا PnP فیبر نوری اینفیلینک دارای فیبر پیش‌نصب‌شده و کانکتورهای چندفیبری MPO هستند که امکان افزودن سریع دستگاه‌های جدید به سیستم را بدون نیاز به پیکربندی مجدد یا نصب دستی دستگاه‌های خارجی فراهم می‌کنند.

درون کاست، هر فیبر به‌طور دقیق مسیریابی شده و به پورت مناسب در قسمت جلویی متصل می‌شود. استفاده از کاست‌های اینفیلینک باعث صرفه‌جویی چشمگیر در زمان نصب می‌شود. این کاست‌ها در مدل‌های (۵۰/۱۲۵) OM2، (۵۰/۱۲۵) OM3 و سینگل‌مود (۹/۱۲۵) OS1 عرضه می‌شوند.

ویژگی‌های کاست فیبر نوری MPO اینفیلینک:

- افت اتصال پایین (Low Insertion Loss)
- بدون نیاز به پولیش (از پیش اعمال شده)
- بازتاب پایین (High Return Loss)
- نصب آسان
- قابل اعتماد
- حساسیت محیطی پایین
- پشتیبانی از سیستم Plug and Play
- جنس بدنه: فولادی با رنگ اپوکسی پودری مشکی یا سفارشی
- قابلیت نصب آسان روی پنل‌های MPO برند اینفیلینک
- تست و نصب‌شده در کارخانه
- موجود با ۱۲ یا ۲۴ کانکتور LC یا SC

ویژگی‌های کلیدی

- اندازه کوچک، جمع‌وجور با تراکم بالا
- آینده‌نگرانه با سرعت ۱۰ گیگابیت
- استقرار سریع و کاهش هزینه نصب
- مناسب برای مراکز داده و محیط‌های حیاتی
- تراکم بالا تا ۲۴ هسته فیبر نوری در هر کاست
- بدون نیاز به اسپلایس، برش یا پولیش
- گارانتی طولانی‌مدت

مشخصه	عملکرد / بازدهی
• دمای کاری	۳۰- تا ۷۵ درجه سانتی‌گراد
• دمای نگهداری	۴۰- تا ۸۵ درجه سانتی‌گراد

محصولات مکمل

در برنامه‌ریزی برای شبکه خود می‌توانید محصولات مکمل زیر را نیز در نظر بگیرید:

- کابل‌های فیبر نوری اینفیلینک
- کانکتورهای فیبر نوری اینفیلینک
- کابل‌های پچ فیبر نوری اینفیلینک
- پیگتیل‌های فیبر نوری اینفیلینک
- مبدل‌های فیبر نوری اینفیلینک
- پنل‌های MPO اینفیلینک
- کابل‌های ترانک MPO (Trunk) اینفیلینک

کد سفارش کاست MPO اینفیلینک

IP-MPC-

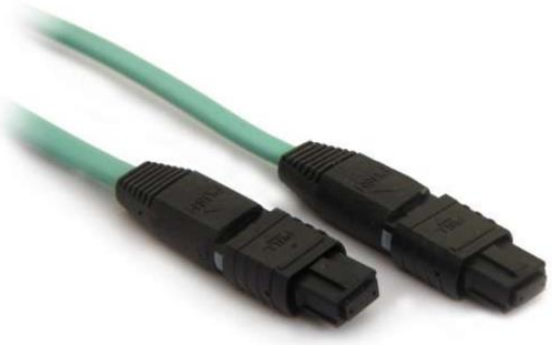
نوع کانکتور LCU:
- LCA
- SCU
- SCA

نوع فیبر:
- ۵ برای ۵۰/۱۲۵
- ۹ برای ۹/۱۲۵
- O برای OM3

تعداد کانال:
- ۲ برای ۱۲ فیبر
- ۴ برای ۲۴ فیبر

infilink

کابل‌های ترانک (Trunk) و Fanout نوع MPO



کابل MPO شرکت اینفیلینک از کانکتورهایی با بدنه‌های فشاری-کششی (Push-Pull) بهره می‌برد که اتصال سریع و قابل‌اعتمادی را فراهم می‌سازد. در این کابل‌ها، با استفاده از فرول‌های دقیق MT با ۸ هسته فیبر نوری و پین‌های راهنما، افت تضعیف (Low-Loss) در حالت‌های سینگل‌مود و مالتی‌مود به حداقل می‌رسد. دقت بالای این فرول‌ها، میزان افت اتصال را به سطح فرول‌های سرامیکی استاندارد نزدیک می‌سازد. کانکتورهای MPO برند اینفیلینک مطابق با استانداردهای IEC و TIA/EIA طراحی شده و برای محیط‌های حساس و حیاتی مانند مراکز داده بسیار مناسب هستند. این کابل‌ها در انواع مختلف OS1، OM2 و OM3 و در طول‌های متنوع عرضه می‌شوند.

ویژگی‌های کلیدی

- انواع تعداد فیبر و مدل‌ها قابل سفارش
- آینده‌نگرانه با سرعت ۱۰ گیگابیت
- نصب سریع و کاهش هزینه‌ها
- مناسب برای مراکز داده و محیط‌های حساس
- تراکم بالا تا ۲۴ هسته فیبر در هر کابل تنه‌ای یا Fanout
- بدون نیاز به اسپلایس، برش یا پولیش
- گارانتی بلندمدت

محصولات مکمل

در برنامه‌ریزی برای شبکه خود می‌توانید محصولات مکمل زیر را نیز در نظر بگیرید:

- کابل‌های فیبر نوری اینفیلینک
- کانکتورهای فیبر نوری اینفیلینک
- کابل‌های پچ فیبر نوری اینفیلینک
- پیگتیل‌های فیبر نوری اینفیلینک
- مبدل‌های فیبر نوری اینفیلینک
- پنل‌های MPO برند اینفیلینک
- کاست‌های MPO اینفیلینک

ویژگی‌های کابل فیبر نوری MPO اینفیلینک:

- افت اتصال پایین (Low Insertion Loss)
- بازتاب بسیار کم (High Return Loss)
- نصب آسان
- قابلیت Plug and Play
- قابلیت اطمینان بالا
- حساسیت پایین به شرایط محیطی
- استفاده آسان
- پایداری دمایی بالا
- قابلیت تعویض سریع و آسان

مشخصه	سینگل‌مود	مالتی‌مود
• افت اتصال (Insertion Loss)	≥ ۰٫۲ دسی‌بل	≥ ۰٫۲۵ دسی‌بل
• افت بازگشتی (Return Loss)	≤ ۵۰ دسی‌بل (PC)	
• تکرارپذیری (Repeatability)	≥ ۰٫۱	
• دوام (Durability)	تغییر معمول ≥ ۰٫۲ دسی‌بل، ۱۰۰۰ بار اتصال	
• تعویض‌پذیری (Interchangeability)	≥ ۰٫۲ دسی‌بل	
• استحکام کششی (Tensile Strength)	بیش از ۱۰ کیلوگرم	

مشخصه	عملکرد / بازدهی
• دمای کاری	۴۰- تا ۸۵ درجه سانتی‌گراد
• دمای نگهداری	۴۰- تا ۸۵ درجه سانتی‌گراد

کد کانکتور	نوع فیبر	تعداد فیبرها	طول (متر)
نری (Male) مادگی (Female)	۹/۱۲۵ um (SM) ۵۰/۱۲۵ um (MM)	۴ فیبر ۸ فیبر ۱۲ فیبر ۱۶ فیبر ۲۴ فیبر	سفارشی

پچ پنل MPO

محفظه‌های رک‌مونت (مناسب رَک) فیبر نوری MPO اینفیلینک برای ارائه محافظت بهینه برای فیبر نوری طراحی شده‌اند. این محفظه‌ها مناسب برای رک‌های ۱۹ اینچ بوده و از جنس فولاد با پوشش رنگ پودری و سیستم قفل یکپارچه ساخته شده‌اند. هر محفظه قابلیت پشتیبانی از ۳ عدد کاست MPO را دارد که بدون نیاز به دسترسی به پشت رک، در جای خود قفل می‌شوند.

مکانیزم قفل سریع کاست‌های جلویی به مدیران IT این امکان را می‌دهد که به آسانی کاست‌ها را اضافه یا حذف کنند و در نتیجه، زمان در دسترس بودن مرکز داده حفظ می‌شود.

ویژگی‌های کلیدی

- طراحی کوچک و فشرده با تراکم بالا
- آماده برای موارد استفاده ۱۰ گیگابیتی
- نصب سریع و کاهش هزینه راه‌اندازی
- مناسب مراکز داده و محیط‌های حساس
- تراکم بالا تا ۲۴ هسته فیبر نوری در هر کاست
- بدون نیاز به اسپلایس، برش یا پولیش
- دارای گارانتی بلندمدت

محصولات مکمل

در برنامه‌ریزی برای شبکه خود می‌توانید محصولات مکمل زیر را نیز در نظر بگیرید:

- کابل‌های فیبر نوری اینفیلینک
- کانکتورهای فیبر نوری اینفیلینک
- کابل‌های پچ فیبر نوری اینفیلینک
- پیگتیل‌های فیبر نوری اینفیلینک
- مبدل‌های فیبر نوری اینفیلینک
- کاست‌های MPO اینفیلینک
- کابل‌های ترانک فیبر نوری اینفیلینک

ویژگی‌های پچ پنل فیبر نوری:

- ساخته شده از فولاد با پوشش پودری
- پوشش نهایی پخته‌شده در کوره
- پشتیبانی از ۷۲ لینک فیبر نوری در یک یونیت
- مناسب برای ارتباطات پرسرعت مانند گیگابیت یا اترنت ۱۰ گیگابیت
- مکانیزم قفل جلویی کاست‌ها
- جنس بدنه: فولاد با رنگ اپوکسی پودری، مشکی یا رنگ سفارشی
- نوع کشویی برای بیرون کشیدن آسان بدون نیاز به باز کردن از رک
- بخش پشتی مناسب برای ورود کابل و نگهدارنده
- پنل آداپتور (کاست) برای نصب، بررسی و تست آسان
- قابلیت جای‌دهی سه عدد کاست MPO در یک یونیت

مشخصه	عملکرد / بازدهی
• دمای کاری	۳۰- تا ۷۵ درجه سانتی‌گراد
• دمای نگهداری	۴۰- تا ۸۵ درجه سانتی‌گراد

کد سفارش	
پچ‌پنل MPO اینفیلینک مشکی، ظرفیت ۳ کاست	IP-PPMPO3C

infilink

ابزار پانچ و سوکت‌زنی شبکه

ابزار سوکت‌زنی با عملکرد بالا، برای کاربردهای شبکه‌ای و تلفن

ابزارهای خاتمه‌دهی از جمله ابزارهای ضروری برای تکنسین‌های نصب در محل هستند. این ابزارها بسیار جمع‌وجور بوده و کاربردهای متعددی دارند. تمامی ابزارها با ساختار مقاوم طراحی شده‌اند و تحمل استفاده‌ی گسترده در شرایط میدانی را دارند. برای رفع نیازهای متنوع شبکه‌ای شما، ابزار سوکت‌زن اینفیلینک به‌طور خاص جهت رسیدگی به تجهیزات جانبی شبکه طراحی شده است. ابزار سوکت‌زن حرفه‌ای ما با کد سفارش: IP-CT001 قادر است کابل‌ها را سوکت‌زنی، لخت و برش دهد و برای کانکتورهای ماژولار با ۶ و ۸ پین قابل استفاده است. این ابزار، راه‌حلی مطمئن، آسان برای استفاده و مقرون‌به‌صرفه برای نیازهای فوری برش ارائه می‌دهد. ابزار سوکت‌زن حرفه‌ای با مکانیزم ضامن‌دار، راحتی در استفاده را با قیمتی اقتصادی فراهم کرده و برای کار با کانکتورهای 8P8C/RJ-45، 6P6C/RJ-12 و 6P4C/RJ-11 طراحی شده است.

ویژگی‌های کلیدی

- ابزار چندمنظوره برای لخت‌کردن، برش و سوکت‌زنی کانکتورها
- ساختار فولادی مقاوم
- مناسب برای شبکه و تلفن IP
- دارای گارانتی بلندمدت

مشخصه	عملکرد / بازدهی
فیزیکی	
• بدنه	ساختار فولادی ۷.۵ اینچی
• مکانیزم	ضامن‌دار (Ratchet)
• محدوده سایز کابل	گیج ۲۲ تا ۲۶ (AWG) گرد یا تخت

ابزار پانچ با عملکرد بالا برای خاتمه‌دهی در محل

ابزارهای خاتمه‌دهی اینفیلینک، از تجهیزات ضروری برای هر تکنسین نصب و پشتیبانی در محل به شمار می‌روند. این ابزارها بسیار جمع‌وجور بوده و چندمنظوره هستند. تمامی ابزارها با ساختاری مقاوم طراحی شده‌اند و تحمل استفاده‌ی گسترده در محیط‌های میدانی را دارند.

ابزار پانچ حرفه‌ای اینفیلینک با کد TC-PD001 همراه با تیغه‌های نوع ۱۱۰، عملیات درج و برش اتصالات را به‌صورت همزمان انجام می‌دهد. تنظیم‌گر دو حالته (ضربه‌ی بالا و پایین) برای انطباق با نیازهای مختلف خاتمه‌دهی یا ترجیح کاربر طراحی شده است. با امکان نگهداری تیغه‌ی یدکی درون ابزار، از گم شدن آن جلوگیری شده و تیغه‌ها به‌آسانی قابل تعویض هستند. این ابزار پانچ، راه‌حلی مطمئن، آسان برای استفاده و مقرون‌به‌صرفه برای کاربردهای حرفه‌ای ارائه می‌دهد.

ویژگی‌های کلیدی

- قابلیت تنظیم ضربه در دو حالت ضربه‌ی قوی و ضعیف برای اتصال بهتر
- تیغه‌ی فولادی قابل‌تعویض
- مناسب برای شبکه و تلفن IP
- دارای گارانتی بلندمدت

مشخصه	عملکرد / بازدهی
فیزیکی	
• بدنه	ساختار فولادی ۷.۵ اینچی
• تیغه	قابل‌تعویض نوع ۱۱۰
• ضربه	قابل تنظیم (قوی - ضعیف)

محصولات مکمل

در برنامه‌ریزی برای شبکه خود می‌توانید محصولات مکمل زیر را نیز در نظر بگیرید:

- کانکتورهای RJ45 اینفیلینک
- پچ‌پنل‌های اینفیلینک
- کابل‌های Cat-5e و Cat-6 اینفیلینک
- قاب پریز شبکه اینفیلینک
- باکس‌های دیواری اینفیلینک
- جک کیستون اینفیلینک
- اتصالات Cat-6 اینفیلینک

کد سفارش محصول	
ابزار آچار سوکت‌زن اینفیلینک	IP-CT001
ابزار آچار پانچ مدل ۱۱۰ اینفیلینک با سرعت ضربه‌زنی متغیر	IP-PD001

ابزار پانچ و سوکت‌زنی شبکه

ابزار سوکت‌زنی با عملکرد بالا برای کاربردهای شبکه و تلفن

ابزارهای خاتمه‌دهی از جمله ابزارهای ضروری برای تکنسین‌های نصب در محل هستند. این ابزارها بسیار جمع‌وجور بوده و کاربردهای متعددی دارند. تمامی ابزارها با ساختار مقاوم طراحی شده‌اند و تحمل استفاده‌ی گسترده در شرایط میدانی را دارند. برای رفع نیازهای متنوع شبکه‌ای شما، ابزار سوکت‌زن اینفیلینک به‌طور خاص جهت رسیدگی به تجهیزات جانبی شبکه طراحی شده است. ابزار سوکت‌زن حرفه‌ای ما با کد سفارش: IP-CT8P قادر است کابل‌ها را سوکت‌زنی، لخت و برش دهد و برای کانکتورهای ماژولار ۸ پین قابل استفاده است. این ابزار، راه‌حلی مطمئن، آسان برای استفاده و مقرون‌به‌صرفه برای نیازهای فوری برش ارائه می‌دهد. ابزار سوکت‌زن حرفه‌ای با مکانیزم ضامن‌دار، راحتی در استفاده را با قیمتی اقتصادی فراهم کرده و برای کار با کانکتورهای 8P8C/RJ-45 طراحی شده است.

ویژگی‌های کلیدی

- ابزار چندمنظوره برای لخت‌کردن، برش و سوکت‌زنی کانکتورها
- ساختار فولادی مقاوم
- مناسب برای شبکه و تلفن IP
- دارای گارانتی بلندمدت

مشخصه	عملکرد / بازدهی
فیزیکی	
• بدنه	ساختار فولادی ۷.۵ اینچی
• مکانیزم	ضامن‌دار (Ratchet)
• محدوده سایز کابل	گیج ۲۲ تا ۲۶ (AWG) گِرد یا تخت

High Performance series

ابزارهای EZ اینفیلینک برای خاتمه‌دهی و برش ماژول با عملکرد بالا (ویژه GVS)

ابزارهای EZاینفی‌لینک، بخشی از مجموعه ابزارهای خاتمه‌دهی با عملکرد بالا هستند که از تجهیزات ضروری برای هر تکنسین نصب و پشتیبانی میدانی به شمار می‌روند. این ابزارها بسیار جمع‌وجور بوده و دارای کاربردهای متنوع هستند. تمامی ابزارها با ساختاری مقاوم و صنعتی طراحی شده و قابلیت استفاده‌ی گسترده در محیط‌های میدانی را دارند.
استفاده از این ابزار، عملکرد بهینه‌ای را ارائه می‌دهد که تنها با کیستون جک‌های خاص طراحی‌شده برای کار با ابزار EZ اینفیلینک قابل دستیابی است.

ویژگی‌های کلیدی

- تیغه‌ی فولادی قابل‌تعویض
- مناسب برای کاربردهای حرفه‌ای شبکه و تلفن IP
- تمام پین‌ها به‌صورت هم‌زمان پانچ و برش می‌شوند
- دارای گارانتی بلندمدت

مشخصه	عملکرد / بازدهی
فیزیکی	
• بدنه	پلاستیک و فولاد سنگین

محصولات مکمل

در برنامه‌ریزی برای شبکه خود می‌توانید محصولات مکمل زیر را نیز در نظر بگیرید:

- کانکتورهای RJ45 اینفیلینک
- پچ‌پنل‌های اینفیلینک
- کابل‌های Cat-5e و Cat-6 اینفیلینک
- قاب پریز شبکه اینفیلینک
- باکس‌های دیواری اینفیلینک
- جک کیستون اینفیلینک
- اتصالات Cat-6 اینفیلینک

کد سفارش محصول	
ابزار آچار سوکت‌زن اینفیلینک	IP-CT8P
ابزار EZ اینفیلینک برای خاتمه‌دهی و برش ماژول با عملکرد بالا (ویژه GVS)	IP-EZT

infilink

جعبه‌ابزار نصب، تستر شبکه و Probe Tracing

جعبه‌ابزار نصب با عملکرد بالا و قیمت مناسب

مناسب برای تکنسین‌های شبکه و متخصصان حرفه‌ای.
محصولی کامل برای کابل‌کشی.

شامل تستر کابل با قابلیت کنترل از راه دور برای بررسی بیشتر سیستم‌های کابل‌کشی، پیش یا پس از نصب سیستم. تستر کابل و تولیدکننده سیگنال به‌همراه پروب، محصولی با عملکرد بالا و مقرون‌به‌صرفه برای ردیابی مسیر کابل‌ها در محیط‌های خانگی و اداری.

تسترهای کابل اینفیلینک شامل قابلیت ردیاب کابل (Cable Tracer) با ویژگی‌های زیر هستند:

- شناسایی وضعیت فعال خط تلفن (زنگ‌خوردن، اشغال، آزاد)
- تستر چندمنظوره برای خطوط تلفن (مدارهای Off Live) با کانکتورهای 6P2C و زوج‌سیم‌ها
- افزایش قدرت سیگنال Tone برای ردیابی بهتر
- تشخیص حساس سیگنال توسط پروب برای ردیابی دقیق زوج‌سیم‌ها
- پنل کنترل هوشمند برای عملکرد ساده‌تر و سریع‌تر

ویژگی‌های کلیدی

- تستر کابل
- ابزار خاتمه‌دهی (سوکت‌زنی)
- ابزار پانچ شبکه
- همراه با کیستون و بوت‌کاور رایگان

مشخصه	عملکرد / بازدهی
پورت تستر	RJ45 و BNC
مکانیکی	
• ابزار پانچ شبکه	سازگار با دو نوع ۶۶ و ۱۱۰
• ابزار سیم لخت‌کن کابل	موجود در بسته
فیزیکی	
الکتریکی	
• نوع کانکتور - سوکت	RJ-45 و RJ-11
• چراغ LED نشانگر پاور	دارد
• کلید روشن/خاموش	دارد
• LED های نشانگر	برای وضعیت اتصال و آماده‌به‌کار

محصولات مکمل

در برنامه‌ریزی برای شبکه خود می‌توانید محصولات مکمل زیر را نیز در نظر بگیرید:

- پچ‌پنل‌های اینفیلینک
- کابل‌های Cat-6 اینفیلینک
- کانکتورهای RJ45 اینفیلینک
- قاب پریز شبکه اینفیلینک
- باکس‌های دیواری اینفیلینک
- بوت‌کاورهای اینفیلینک

	کد سفارش محصول
مجموعه ابزار ۹۲ قطعه‌ای اینفیلینک با تستر کابل	IP-92PTKIT01
ابزار تست کابل برای سوکت RJ11 و RJ45 ماژولار	IP-RJ1145CT01
کیت ابزار رهگیری Tone و Probe Tracing با فلش LED و تولید کننده موج (Tone) و Probe	IP-TPTK001

اینژکتور PoE گیگابیتی ۱۶ پورت (Injector)

پنل اینژکتور PoE گیگابیتی ۱۶ پورت اینفیلینک برای تأمین برق PoE در شبکه‌های اترنت ۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰ مگابیت بر ثانیه استفاده می‌شود. پورت‌های RJ-45 بالایی جهت اتصال به LAN، سوییچ یا کامپیوتر و پورت‌های پایینی RJ-45 برای ارسال داده و برق به دستگاه‌های PoE طراحی شده‌اند. PoE پسیو (Passive PoE) ترکیبی است از ۱۶ مجموعه دوگانه شامل دو پورت RJ-45 و دو جک برق DC با ولتاژ ۴۸ ولت.

برای ورودی برق، به منبع تغذیه‌ای با توان حداقل ۱۲۰ وات مستقیم (DC) نیاز است. مجموع توان خروجی PoE نباید از حداکثر توان خروجی منبع تغذیه بیشتر باشد. در غیر این صورت، باید منبع تغذیه‌ای با توان بالاتر در نظر گرفته شود. فرمول پیشنهادی برای محاسبه توان موردنیاز:

۱۵ وات به ازای هر مجموعه RJ-45

مثال: برای پنل ۱۶ پورتی ← ۱۵w × ۱۶ = ۲۴۰w

نشانگر LED				
۵ نشانگر وضعیت LED				
یک نشانگر پاور اصلی + ۴ نشانگر برای گروه سوکت‌ها				
	سوکت‌های ۱ تا ۴ از LED1	سوکت‌های ۵ تا ۸ از LED2	سوکت‌های ۹ تا ۱۲ از LED3	سوکت‌های ۱۳ تا ۱۶ از LED4
جریان: ۰ تا ۲۰ میلی‌آمپر	خاموش	خاموش	خاموش	خاموش
جریان: ۰ تا ۴۰۰ میلی‌آمپر	سبز	سبز	سبز	سبز
جریان: بیش از ۴۰۰ میلی‌آمپر	زرد	زرد	زرد	زرد

ویژگی‌های کلیدی

- پشتیبانی از اترنت ۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰ مگابیت
- ورودی برق منعطف: DC ۱۸-۵۷V
- قابل نصب در رک استاندارد ارتفاع ۱ یونیت
- دارای ۵ چراغ LED نشانگر وضعیت
- سازگار با انواع سوئیچ اترنت
- فیوز خودبازگشت ۶۵۰ میلی‌آمپر روی هر پورت
- پشتیبانی از دستگاه‌های IEEE ۸۰۲.۳af/at
- حالت A: منفی روی پین‌های ۱/۲، مثبت روی ۳/۶ (استاندارد ۸۰۲.۳af/at)
- حالت B: منفی روی ۷/۸، مثبت روی ۴/۵ (میکروتیک، UBNT)
- مناسب برای دوربین‌های IP، تلفن‌های VoIP و نقاط دسترسی Wi-Fi

محصولات مکمل

در برنامه‌ریزی برای شبکه خود می‌توانید محصولات مکمل زیر را نیز در نظر بگیرید:

- کابل‌های Cat-5e و Cat-6 اینفیلینک
- کانکتور RJ45 اینفیلینک
- قاب پریز شبکه اینفیلینک
- باکس دیواری اینفیلینک
- کاوربوت‌های اینفیلینک
- کابل‌های پچ اینفیلینک
- اتصالات Cat-6 اینفیلینک

مشخصه	عملکرد / بازدهی
• استاندارد	FCC
• تاییدیه CE	دارد
• کانکتور و اتصالات	ورودی داده: ۱۶ پورت (۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰) RJ45
• خروجی داده/برق (PoE)	۱۶ پورت (۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰) RJ45
• ورودی برق	آداپتور (۲ پین)
• منبع تغذیه	محدوده ولتاژ ورودی: ۹۰ تا ۲۶۴ ولت متناوب (AC)
• ولتاژ اسمی ورودی	۱۰۰ تا ۲۴۰ ولت VAC، ۴۷ تا ۶۳ هرتز
• خروجی PoE	۱۵.۴ وات به ازای هر پورت
• ابعاد	۱ یونیت رک، ۴۸۲.۶ در ۴۴.۳ در ۵۲ میلی‌متر
• وزن	۱.۳ کیلوگرم
• ورودی	۱۰۰ تا ۲۴۰ VAC، (۱۸ تا ۵۷ ولت جریان مستقیم ورودی)
• خروجی	۱۸ تا ۵۷ ولت
• پین‌های داده	۱/۲, ۳/۶, ۴/۵, ۷/۸
• پین‌های برق	منفی روی ۱/۲، مثبت روی ۳/۶ یا منفی روی ۷/۸، مثبت روی ۴/۵
• اتصالات ورودی داده	PC، HUB، SWITCH (سیستم، هاب، سوئیچ)
• وزن ۱۶ پورت	۱.۳ کیلوگرم
• جنس بدنه	فلزی
• نوع کابل	TIA/EIA 568 Cat. 5
• نرخ داده	۱۰، ۱۰۰ و ۱۰۰۰ مگابیت
• کانکتور - سوکت	RJ-45
• دمای عملیاتی	۰ تا ۴۰ درجه سانتی‌گراد
• دمای نگهداری	۴۰- تا ۷۰ درجه سانتی‌گراد
• رطوبت عملیاتی	۱۰ تا ۸۰ درصد RH
• رطوبت نگهداری	۵ تا ۹۰ درصد RH
• گواهی - استاندارد	دارای گواهی CE و FCC

کد سفارش	
اینژکتور POE اینفیلینک، ۱۶ پورت گیگابیت، ۴۸ ولت ۱۲۰ وات	IP-PPGPOE16

اینژکتور PoE دارای ۱۶ پورت (Injector)

پنل اینژکتور PoE مدل ۱۶ پورت اینفیلینک برای تأمین برق PoE در شبکه‌های اترنت ۱۰/۱۰۰ مگابیت بر ثانیه استفاده می‌شود. پورت‌های RJ-45 بالایی جهت اتصال به LAN، سوییچ یا کامپیوتر و پورت‌های پایینی RJ-45 برای ارسال داده و برق به دستگاه‌های PoE طراحی شده‌اند. PoE پسیو (Passive PoE) ترکیبی است از ۱۶ مجموعه دوگانه شامل دو پورت RJ-45 و دو جک برق DC با ولتاژ ۴۸ ولت.

برای ورودی برق، به منبع تغذیه‌ای با توان حداقل ۱۶۰ وات مستقیم (DC) نیاز است. مجموع توان خروجی PoE نباید از حداکثر توان خروجی منبع تغذیه بیشتر باشد. در غیر این صورت، باید منبع تغذیه‌ای با توان بالاتر در نظر گرفته شود. فرمول پیشنهادی برای محاسبه توان موردنیاز:

۱۰ وات به ازای هر مجموعه RJ-45

مثال: برای پنل ۱۶ پورتی ← ۱۶۰W = ۱۶ × ۱۰W

نشانگر LED	
نشانگرهای LED وضعیت	
یک نشانگر پاور اصلی	
نشانگر پاور:	مثبت روی ۴/۵، منفی روی ۷/۸ چراغ سبز — منفی روی ۴/۵، مثبت روی ۷/۸ چراغ قرمز

ویژگی‌های کلیدی

- پشتیبانی از اترنت ۱۰/۱۰۰ مگابیت
- ورودی برق منعطف: ۲۴ تا ۵۷ ولت DC
- قابل نصب در رک استاندارد ارتفاع ۱ یونیت
- دارای چراغ LED نشانگر وضعیت
- سازگار با انواع سوئیچ اترنت
- مناسب برای دوربین‌های IP، تلفن‌های VoIP و نقاط دسترسی Wi-Fi

مشخصه	عملکرد / بازدهی
• استاندارد	FCC
• تاییدیه CE	دارد
• کانکتور و اتصالات	ورودی داده: ۱۶ پورت (۱۰/۱۰۰) RJ45
• خروجی داده/برق (PoE)	۱۶ پورت (۱۰/۱۰۰) RJ45
• ورودی برق	آداپتور (۲ پین) و کانکتور برق ۳ پین
• ورودی	۱۰۰ تا ۲۴۰ ولت AC، ۵۰ یا ۶۰ هرتز
• خروجی	۱۲ تا ۴۸ ولت ۱۶۰ وات (حداقل)
• ابعاد	۱ یونیت رک، ۴۸۲.۶ در ۴۴.۳ در ۵۲ میلی‌متر
• پین‌های داده	۱/۲, ۳/۶
• پین‌های برق	مثبت روی ۴/۵ و منفی/داده روی ۷/۸
• اتصالات ورودی داده	PC، HUB، SWITCH (سیستم، هاب، سوئیچ)
• وزن ۱۶ پورت	پورت ۱ کیلوگرم
• ابعاد	۴۸۲.۶ در ۴۴.۳ در ۲۵ میلی‌متر
• جنس بدنه	فلزی
• نوع کابل	TIA/EIA 568 Cat. 5
• نرخ داده	۱۰ و ۱۰۰ مگابیت
• کانکتور - سوکت	RJ-45
• دمای عملیاتی	۰ تا ۴۰ درجه سانتی‌گراد
• دمای نگهداری	۴۰- تا ۷۰ درجه سانتی‌گراد
• رطوبت عملیاتی	۱۰ تا ۸۰ درصد RH
• رطوبت نگهداری	۵ تا ۹۰ درصد RH
• گواهی - استاندارد	دارای گواهی CE

محصولات مکمل

در برنامه‌ریزی برای شبکه خود می‌توانید محصولات مکمل زیر را نیز در نظر بگیرید:

- کابل‌های Cat-5e و Cat-6 اینفیلینک
- کانکتور RJ45 اینفیلینک
- قاب پریز شبکه اینفیلینک
- باکس دیواری اینفیلینک
- کاوربوت‌های اینفیلینک
- کابل‌های پچ اینفیلینک
- اتصالات Cat-6 اینفیلینک

کد سفارش	
اینژکتور POE اینفیلینک، ۱۶ پورت، ۴۸ ولت ۱۶۰ وات	IP-PPPOE16

واژه نامه

شماره قطعه	صفحه
IE-CCA6	27
IP-BC-B	21
IP-BC-GR	21
IP-BC-GY	21
IP-BC-R	21
IP-BC-Y	21
IP-CFF6A	35
IP-CSF5	32
IP-CSF6	34
IP-CT001	66
IP-CU3P100	5
IP-CU3P25	5
IP-CU3P50	5
IP-CU5ePS	28
IP-CU6P	29
IP-CU6AHP	30
IP-CU6HP	31
IP-CSF6AHP	33
IP-CT8P	67
IP-EZT	67
IP-FA502	57
IP-FA532	57
IP-FA902	57
IP-FA932	57
IP-FC5031	58
IP-FC5033	58
IP-FC5051	58
IP-FC5053	58
IP-FC5101	58
IP-FC5103	58
IP-FC9011	58
IP-FC9013	58
IP-FC9031	58
IP-FC9033	58
IP-FC9051	58
IP-FC9053	58
IP-FN501	56
IP-FN531	56
IP-FN901	56
IP-FN931	56
IP-FPAM1P	23
IP-FPAM2P	23
IP-FPAMB1	23
IP-FPAMS1	23
IP-FPAMSG1P	26
IP-FPAMSG2P	26
IP-FPF51P	23
IP-FPBS1P	23
IP-FPBS2P	23
IP-FR29C1	50
IP-FR29C2	50
IP-FR29X1	48
IP-FR29X2	48
IP-FR29Y1	49
IP-FR29Y2	49
IP-FR51XX	51
IP-FR91YX	51
IP-FR98X12-1	52
IP-FR98X12-2	52
IP-FR99Y12-1	53
IP-FR99Y12-2	53
IP-FRX924P	54
IP-FRX924L	54
IP-FT5005	60
IP-FT502B	60
IP-FT532B	60
IP-FT902B	60
IP-FT904B	60
IP-FT931B	60
IP-FT932B	60
IP-ICUS6	20
IP-KEY-M01RDPVCZ	17
IP-KLP,G,Y,O	12
IP-KS51	7
IP-KS51-W1	8
IP-KS6	10
IP-KS6-180	11
IP-KS6AS	15
IP-KS6S	14
IP-KS6-W1	15
IP-KS6AHP180	16
IP-KS6AHP90	16
IP-KS6AHPT	13
IP-MBX01	25
IP-NC100B	62
IP-NC110A	62
IP-NC120B	62
IP-NC140B	62
IP-NC1501	62
IP-NC1502	62
IP-NC1503	62
IP-NC1504	62

شماره قطعه	صفحه
IP-NC1508	62
IP-NC1P	62
IP-NC21A	62
IP-NC220A	62
IP-NC22A	62
IP-NC42A	62
IP-NC6P01	62
IP-NC6P02	62
IP-NC6P03	62
IP-NC9001A	62
IP-NC9002A	62
IP-NC9009A	62
IP-NC9012A	62
IP-NC9016A	62
IP-NC9027A	62
IP-PC505BK	36
IP-PC505GY	36
IP-PC510B	36
IP-PC510GR	36
IP-PC510GY	36
IP-PC510R	36
IP-PC510Y	36
IP-PC511GY	36
IP-PC520B	36
IP-PC520GR	36
IP-PC520GY	36
IP-PC520R	36
IP-PC520Y	36
IP-PC530B	36
IP-PC530GR	36
IP-PC530GY	36
IP-PC530R	36
IP-PC530Y	36
IP-PC550GY	36
IP-PC603GY	37
IP-PC605GY	37
IP-PC610AY	39
IP-PC610BK	37
IP-PC610GY	37
IP-PC610W	37
IP-PC611GY	37
IP-PC620AY	39
IP-PC620BK	37
IP-PC620GY	37
IP-PC620W	37
IP-PC630AY	39
IP-PC630BK	37
IP-PC630GY	37
IP-PC630W	37
IP-PC650GY	37
IP-PCSF605GY	38
IP-PCSF610GY	38
IP-PCSF630GY	38
IP-PCSF650GY	38
IP-PD001	66
IP-PF501	59
IP-PF531	59
IP-PF901	59
IP-PF931	59
IP-PP16	45
IP-PP16	45
IP-PP325	6
IP-PP350	6
IP-PP524S	41
IP-PP5E16	40
IP-PP5E24	40
IP-PP5E48	40
IP-PP616	42
IP-PP624	42
IP-PP624S	43
IP-PP624X	42
IP-PP624UMA	46
IP-PP624SUMA	46
IP-PP6A24U	47
IP-PP648	42
IP-PP6A24S	44
IP-PPMPO3C	65
IP-PPUM24	46
IP-PPGPOE16	69
IP-PPPOE16	70
IP-PR001	19
IP-RJ1145CT61	68
IP-SB5e1L	25
IP-SB5e1P	25
IP-SERJ45	21
IP-SERJ645	22
IP-SERJBC6A45	22
IP-SSP,G,O,Y	12
IP-TPTK001	68
IP-92PTKIT01	69
IP-6KTVNK-F1MT	18
IP-6KTVNK-F1MTZ	17

اطلاعات تکمیلی، نتایج تست و دیتاشیت‌های سیستم‌های کابل‌کشی فیبر نوری و مسی به‌صورت آنلاین در دسترس هستند.

همراهان نور شبکه

برای دریافت اطلاعات بیشتر و بروز به وب‌سایت ما مراجعه کنید، از جمله:

- اخبار محصولات و شرکت
- مقالات تخصصی
- نمایشگاه‌ها، سمینارها و تورهای معرفی
- متون آماده برای دعوت‌نامه مناقصه
- استانداردسازی و گواهینامه‌ها
- کسب امتیازهای وفاداری

دفتر مرکزی: تهران، خیابان سهروردی شمالی، بالاتر از شهید بهشتی، کوچه شهرتاش، ساختمان شماره ۷۴، واحد ۱

تلفن: ۸۶۰۴۴۹۶۱ - ۸۸۵۳۹۰۰۳ - ۰۹۱۲۵۰۰۰۸۲

ایمیل: info@hnsa.ir

وب‌سایت: www.hnselectric.com, www.infilinkiran.com

دفتر شوروم: فروشگاه آرین (فرد کارگر)

آدرس: لاله‌زار جنوبی، پلاک ۳۵

تلفن: ۳۴۹۲۷ – ۰۲۱