**پچ کورد فیبر نوری Indoor**

پچ کورد فیبر نوری Indoor برای محیط‌های سرپوشیده استفاده می شود که در دو نوع سینگل مد (Single Mode) و مالتی مد (Multi Mode) تولید می‌شوند. پچ کوردهای سینگل مد برای انتقال داده‌ها در فواصل طولانی با کمترین افت سیگنال طراحی شده‌اند و مناسب برای شبکه‌های مخابراتی و ارتباطات بین مراکز داده هستند. پچ کوردهای مالتی مد برای فواصل کوتاه‌تر با پهنای باند بالاتر ایده‌آل بوده و برای شبکه‌های محلی (LAN) و کاربردهای داخل ساختمان مناسب هستند.

در صورت نیاز در محیط‌های بیرونی می توان از پچ کورد indoor با روکش PE استفاده کرد که مقاومت خوبی در برابر عوامل محیطی دارند

پچ کوردهای فیبر نوری با انواع مختلف کانکتورها از جمله LC، MT ،FC، SC،ST و VF-45عرضه می‌شوند که هر کدام دارای ویژگی‌ها و مزایای منحصر به فردی هستند. کانکتور LC با اندازه کوچک و عملکرد بالا، کانکتور FC با قفل مکانیکی قوی و پایداری بالا، و کانکتور SC با سهولت استفاده و اتصال سریع، انتخاب‌های مناسبی برای شبکه‌های مختلف هستند. همچنین، برخی از پچ کوردها، کانکتورهای متفاوتی در هر دو سر خود دارند، مثل FC-LC یا FC-SC، که این ویژگی آن‌ها را برای مصارف گوناگون بسیار انعطاف‌پذیر می‌کند.

انواع مختلف فیبر نوری که در این کابل‌ها استفاده می‌شوند، شاملOM1، OM2، OM3، OM4و OS1/OS2است که هر کدام برای عملکردهای مخصوص خود طراحی شده‌اند.

نیرا، به عنوان تولید کننده پچ کورد فیبر نوری و پیشرو در این با بهره‌گیری از تکنولوژی‌های پیشرفته و مواد اولیه با کیفیت، پچ کوردهای فیبر نوری Indoor را در انواع مختلف تولید می‌کند تا نیازهای متنوع شبکه‌های شما را برآورده سازد.

**سفارشی‌سازی مطابق با نیاز شما**

در نیرا، ما به نیازهای خاص مشتریان توجه ویژه‌ای داریم و به عنوان تولید کننده پچ کورد فیبر نوری، امکان سفارشی‌سازی تعداد کرها، طول کابل، نوع و تعداد کانکتورها را بر اساس درخواست شما فراهم می‌کنیم. این انعطاف‌پذیری، پچ کوردهای فیبر نوری نیرا را به گزینه‌ای ایده‌آل برای انواع پروژه‌های شبکه‌ای، از دفاتر کوچک تا زیرساخت‌های پیچیده در دیتاسنترها، تبدیل کرده است.

**کاربردها و مزایای پچ کوردهای نیرا**

پچ کوردهای فیبر نوری نیرا در محیط‌های مختلفی از جمله دیتاسنترها، شبکه‌های مخابراتی، شبکه‌های محلی و سیستم‌های امنیتی استفاده می‌شوند. این پچ کوردها با ویژگی‌های برتر مانند افت سیگنال کم، پهنای باند بالا و مقاومت در برابر تداخلات الکترومغناطیسی، برای انتقال داده‌های حساس و با سرعت بالا ایده‌آل هستند. استفاده از مواد با کیفیت در ساخت این پچ کوردها موجب افزایش طول عمر و کاهش هزینه‌های نگهداری شبکه می‌شود.

**انتخاب نیرا، انتخاب اطمینان**

با انتخاب نیرا به عنوان تولید کننده پچ کورد فیبر نوری، از کیفیت و کارایی برتر در شبکه‌های خود بهره‌مند شوید. ما با تجربه و تخصص در این زمینه، پچ کوردهای با کیفیت و مطابق با استانداردهای بین‌المللی را به شما ارائه می‌دهیم. از کارایی و پایداری سیستم‌های ارتباطی خود اطمینان حاصل کنید و همین امروز با ما تماس بگیرید تا از راهکارهای سفارشی و با کیفیت نیرا بهره‌مند شوید!

**با انتخاب نیرا، انتخاب کیفیت، عملکرد و اطمینان .**