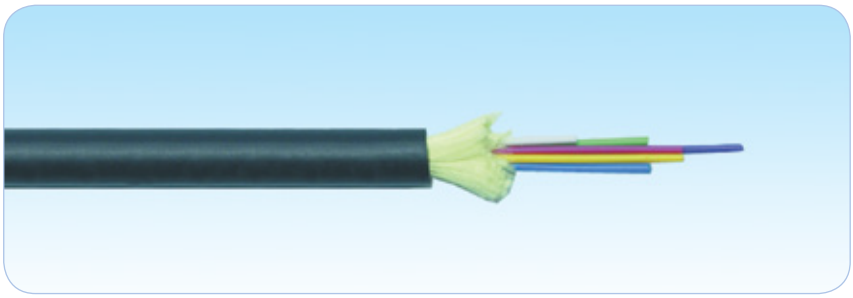
DataLight MTD

Dahili/Harici Tip Tight Buffer Fiber Optik Kablolar



Açıklama

HCS DataLight serisi, Local Area Network(LAN)'lerde yüksek iletim hızında ses, görüntü ve data iletimi için kullanılmaya uygun fiber optik kabloları kapsamaktadır.
Tüm HCS DataLight MTD kablolar titizlikle üretilmekte ve birkaç aşamadan oluşan, ürünün güvenilir olarak en iyi performansta çalışmasını garanti eden çeşitli testlere tabi tutulmaktadır; bu sayede fiber optik kabloların tüm uluslararası standartlara uygunluğu da sağlanmış olur.
HCS DataLight Dahili/Harici Tight Buffer (MTD) kablo serisi, her tür uygulama ve kurulum için çok ideal bir çözüm sunar.
HCS DataLight Dahili/Harici Tight Buffer (MTD) kablo serisi, 2-12 adet kaplanmış fiberin, bir arada kablolanıp, aramid iplik ile güçlendirilip, siyah renkli, UV korumalı, LS0H kılıflanmasıyla imal edilmektedirler.
HCS DataLight MTD kablolar, TIA/EIA ve IEC standartlarının gereksinimlerinin çok üzerinde performans göstermektedirler.
Fiber alternatifleri: FİBER SEÇENEKLERİ sayfasındaki tabloda tüm Multimode 50/125 mikron (OM2, OM3 & OM4), 62.5/125 mikron veya Singlemode fiberler.

Uygulamalar

HCS DataLight MTD kablolar aşağıda verilen örnekler de dahil olmak üzere çok çeşitli uygulamalarda kullanılabilirler:

- ☑ Genel amaçlı tüm dielektrik dahili LAN uygulamaları.
- ☑ Omurga ile ara bağlantı uygulamaları.
- ☑ Dahili ana omurga uygulamaları (TIA TSB-72).
- ☑ Kısa mesafelerde fiber dağıtım uygulalamaları.
- ☑ Masa üstüne kadar fiber (Fiber-to-the-desk) uygulamaları.

HCS DataLight kablolar, mevcut tüm LAN uygulamalarını, Gigabit Ethernet için IEEE802.3z protokolleri, 1000BASE-SX (Kısa Dalgaboyu Gigabit Ethernet) 1000BASE-LX (Uzun dalga boyu Gigabit Ethernet) & IEEE 802.3ae 10GBASE-SR/SW 10GBASE-LX4 (10 Gigabit Ethernet) protokolleri de dahil olmak üzere desteklemektedirler.

Nitelikler ve Onaylar

HCS DataLight MTD kabloların aşağıdaki standartlara tamamen uygun oldukları test edilmiş ve onaylanmıştır:

- ☑ ANSI/TIA-568.3-D
- ☑ IEC 60332-1
- ☑ CENELEC EN50173
- ☑ EIA/TIA-455
- ☑ ISO/IEC 11801 (2nci Versiyon)
- ☑ IEC 60754
- ☑ IEC 60793
- ☑ IEC 60794

Belirleyici Özellikler

- ➔ Olağanüstü malzeme özellikleri ve kablo dizaynı - Benzersiz Century™ Ömür Boyu Garanti sağlar.
- ➔ Tight veya Yarı-tight 900 mikron kalınlıkta fiberler - Kolay, hızlı ve sorunsuz sonlandırma sağlar; saha uygulamalarında direkt konnektöre sonlandırmaya imkan tanır.
- ➔ Tamamen dielektrik yapı - Mükemmel EMC (Elektro Manyetik Uyumluluk) ve gürültü bağışıklığı sağlar.
- ➔ Halojensiz, alev geciktirmeli, UV ve su bloklamalı yapı - Aynı kablonun çok farklı kurulumlarda kullanılabilmesine olanak tanır.
- ➔ Jelsiz, kuru su bloklama özelliği- Kablonun temiz kalmasına ve kolay sonlandırılmasına imkan sağlar.
- ➔ Kolay anlaşılabilen ve ayırdedilebilen renk kodlaması - Fiberlerin kolayca ayrıştırılabilmesini sağlar ve kablonun sonlandırılmasını kolaylaştırır.
- ➔ Aşağı doğru azalan ardışık metraj bilgisi - Kolay stok ve kablo kalan miktarı takibi sağlar.
- ➔ Düzgün, yumuşak ve esnek dış kılıf - Kolay ve rahat kablo çekilmesini ve sonlandırılmasını sağlar.
- ➔ Metraj bilgisinde yer alan parti numarası - Kabloya ait test sonucuna veri tabanımızdan ulaşılmasını sağlar.
- ➔ Oldukça geniş ürün yelpazesi - En son teknoloji ürünü tüm kablo konstrüksiyonlarını mevcut kılar.
- ➔ Benzersiz DoubleSafe™ Kalite Güvence Programı - Ürün iade oranının minimize edilmesini sağlar.