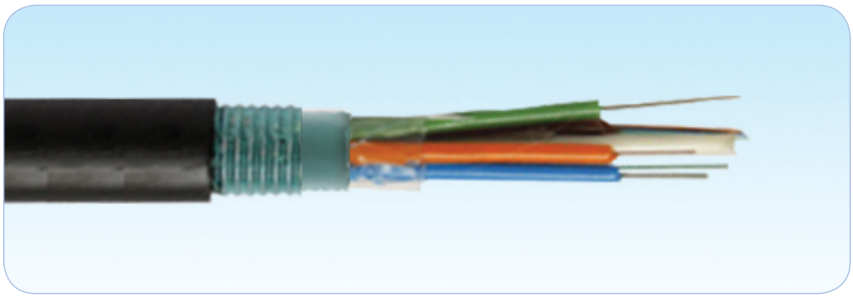
DataLight MLT

Çelik Zırhlı Dahili/Harici Tek Kılıflı Çok Tüplü 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 MLT 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 Çelik Zırhlı Harici Tek Kılıflı Çok Tüplü (MLT) Tek Kılıflı kablolar, dahili/harici uygulamalar ve ağır endüstri koşullarında üstün performans göstermek üzere dizayn edilmiştir.
Bu kablolar, 4-144 adet renk kodlu, çıplak fiberin (fiber dış çapı: 250 mikron) en fazla 12 adet jel dolgulu tüp içerisine yerleştirilmesiyle üretilmektedir. Tüpler dielektrik merkezi güçlendirme elemanının etrafına yerleştirilerek şeffaf bant ve alev dirençli mika bant ile kaplanır. Bunun üzerine çelik zırh, onun üzerine de siyah, UV dayanımlı LSOH malzeme uygulanarak kablo tamamlanır. Bu yapı sayesinde, harici ortamlara, ağır sanayi koşullarına ve kemirgenlere karşı kablonun tam anlamıyla uygun olması sağlanmış olmaktadır. Kablo, IEC 60331-25'e göre 180 dakika boyunca devre bütünlüğünü muhafaza edebilecek niteliktedir.
HCS DataLight MLT kablolar, TIA/EIA ve IEC standartlarının gereksinimlerinin çok üzerinde performans göstermektedirler.
Fiber alternatifleri: FİBER SEÇENEKLERI sayfasındaki tabloda tüm Multimode 50/125 mikron (OM2, OM3 & OM4), 62.5/125 mikron veya Singlemode fiberler.

Uygulamalar

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

- ☑ Uzun mesafe harici telefon, CATV ve veri-iletim kablolamasının yapılmasında
- ☑ Uzun mesafe harici telefon, CATV ve veri-iletim kablolamasının yapılması
- ☑ Yeraltı kablo galerileri ve kanallarından geçişlerde,
- ☑ Kampüs dağıtım uygulamalarında.
- ☑ Kemirgenlere karşı korumanın mutlak gerekli olduğu uygulamalar. Kampüs dağıtım uygulamalarında

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 kabloların aşağıdaki standartlara tamamen uygun oldukları test edilmiş ve onaylanmıştır:

- ☑ ANSI/TIA-568.3-D
- ☑ IEC 60332-1 (LS0H kılıf ile)
- ☑ 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.
- ➔ UV, kemirgenlere karşı dayanıklılık ve su dayanıklılığı sağlayan opsiyonel kablo yapıları - Aynı kablonun pek çok harici değişik uygulamada problemsiz kullanılmasına olanak sağlar.
- ➔ Çelik zırh soyma ipi - Kolay ve rahatça kablo çelik zırhının ve dış kılıfının soyulmasını 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.
- ➔ 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.