

Dahili/Harici Tip Tek 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 SLT 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 Tip Tek Tüplü (SLT) kablo serisi, gerek harici, gerekse dahili uygulamalarda metal içermeyen (dielektrik) yapısıyla, zor çalışma koşullarında dahi mükemmel bir performans sergiler.

Bu kablolar, 2-12 adet renk kodlaması yapılmış çıplak fiberlerin (fiber dış çapı: 250 mikron), jel dolgululu tek bir tüp içerisine konulması, tüpün üzerine su bloklayıcı özellikli aramid iplik veya cam elyaf yerleştirilmesi ve siyah, UV dayanıklılığı olan, PE veya LSOH malzemeyle kılıflandırılmasıyla imal edilmektedirler.

HCS DataLight SLT kablolar, TIA/EIA ve IEC standartlarının gereksinimlerinin çok üzerinde performans göstermektedirler.

Fiber alternatifleri: FIBER SEÇENEKLERİ sayfasındaki tabloda tüm Multimode 50/125 mikron (OM2, OM3 & OM4), 62.5/125 mikron veya Singlemode fiberler.

Uygulamalar

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

- Genel amaçlı tüm dielektrik dahili veya kanal ya da boru içersinden harici olarak LAN uygulamaları.
- Kampüs omurga fiber optik uygulamaları.
- Kampüs dağıtım 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 SLT kabloların aşağıdaki standartlara tamamen uygun oldukları test edilmiş ve onaylanmıştır:

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> ANSI/TIA/568-C.3 | <input type="checkbox"/> ISO/IEC 11801 (2nci Versiyon) |
| <input type="checkbox"/> IEC 60332-1 | <input type="checkbox"/> IEC 60754 |
| <input type="checkbox"/> CENELEC EN50173 | <input type="checkbox"/> IEC 60793 |
| <input type="checkbox"/> EIA/TIA-455 | <input type="checkbox"/> IEC 60794 |

Belirleyici Özellikler

- ✓ Olağanüstü malzeme özellikleri ve kablo dizaynı - Benzersiz Century™ Ömür Boyu Garanti sağlar.
- ✓ UV, LSOH ve su dayanıklılığı sağlayan opsiyonel kablo yapıları - aynı kablonun gerek harici gerek dahili pek çok değişik uygulamada problemsiz kullanılmasına olanak sağlar.
- ✓ Tamamen dielektrik yapı - mükemmel EMC (Elektro Manyetik Uyumluluk) ve gürültü bağımsızlığı sağlar.
- ✓ Kolay anlaşılabilen ve ayırilebilen 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.