



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 Askı Halatlı SLT kablo serisi, harici olarak direkler arası kablo uygulamaları için mükemmel bir çözüm sunmaktadır.

Bu kablolar, 2-12 adet renk kodlaması yapılmış çıplak fiberlerin (fiber dış çapı: 250 mikron), jel dolgulu tek bir tüp içerisine konulması, tüpün üzerine su bloklama özellikli cam elyaf yerleştirilmesi, kemirgen koruması için metal zırhlanan bu yapının, askı halatı olarak hazırlanan 7 adet çelik tel ile birlikte siyah, UV dayanıklılığı olan PE malzeme ile kılıflanmasıyla kablo imal edilmektedir.

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

- Uzun mesafe harici havai hat telefon, CATV ve veri-iletim kablolanmasının yapılmasında

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

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

Belirleyici Özellikler

- Olağanüstü malzeme özellikleri ve kablo dizaynı - Benzersiz Century™ Ömür Boyu Garanti sağlar.
- UV ve su dayanıklılığı sağlayan opsiyonel kablo yapıları - Aynı kablunun gerek harici gerek dahili pek çok değişik uygulamada problemsiz kullanılmasına olanak sağlar.
- Çelik askı halatı- Harici kurulumlar için sağlam ve güvenli kablo yapısı sağlar.
- Kolay anlaşılabilen ve ayırıldilebilen renk kodlaması - Fiberlerin kolayca ayrıştırılabilmesini sağlar ve kablunun 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.