

Açıklama

HCS DataLink 100 F/UTP kablo serisi; 100 Ohm empedansta, yatay ve omurga yapısal kablolama sistemleri için kullanılmakta olan 4-100 perli, F/UTP kablolardan oluşmaktadır.

Tüm DataLink 100 serisi Kategori 5 kablolar, TIA/EIA-568-A ve ISO/IEC 11801 standardının gereksinimlerinin çok üzerinde bir performans sergilemektedir.

Uygulamalar

HCS DataLink 100 F/UTP yatay ve omurga kablolar aşağıdaki protokolleri desteklemektedir:

- ☑ ATM 155
- ☑ 100 Mbps TP-PMD
- ☑ 100BASE-T Fast Ethernet
- ☑ ATM 25
- ☑ 10BASE-T Ethernet
- ☑ Token Ring 4 Mbps ve 16 Mbps
- ☑ ISDN Basic ve Primary Access
- ☑ 1BASE-5 Starlan
- ☑ ISALAN
- ☑ ITU V.21 ve X.11



Nitelikler ve Onaylar

HCS DataLink 100 F/UTP Kabloları aşağıdaki standarda göre tamamen test edilip onaylanmıştır:

- ANSI/TIA/EIA-568-A-1995
- ISO/IEC-11801-1995

Belirleyici Özellikler

- Olağanüstü malzeme özellikleri ve kablo dizaynı - Benzersiz Century™ Ömür Boyu Garanti sağlar.
- Yüksek ACR değerleri - Tüm uygulamalarda en düşük veri kaybı oranını sağlar.
- Oldukça yüksek per dengesi ve folyolu yapı - Kablodan dışarı sızan ışınımı minimize, gürültü bağışıklığını maksimize ederek mükemmel Elektro Manyetik Uyumluluk (EMC) sağlar.
- Benzersiz per yayma dizaynı - Perler arasındaki sinyal gecikmesini minimize eder.
- Kolay anlaşılabilen ve ayırdedilebilen renk kodlaması - Perlerin kolayca ayrıştırılabilmesini sağlar ve kablunun sonlandırılmasını kolaylaştırır.
- Aşağı doğru azalan ardışık metraj bilgisi - Kolay stok ve kablo kalan miktarı takibi sağlar.
- Pürüzsüz ve rijit dış kılıf - Kablonun kutusundan kolay ve hızlı çekilmesi ve kurulmasına yardımcı olur.
- 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.
- Alternatifli paketleme imkanı - Kablonun en verimli kullanılması ve atık kablo oranının en az olmasını sağlar.
- Benzersiz DoubleSafe™ Kalite Güvence Programı - Ürün iade oranının minimize edilmesini sağlar.

FİZİKSEL VE MEKANİK ÖZELLİKLER

4-100 renk kodlu, folyosuz bükümlü per bir arada kablolanmış, polyester-alüminyum folyo ile folyolanmış ve kılflanmıştır.

Temel İletken	Katı, 24AWG, tavlı çıplak bakır, PO izolasyon.
Per sayısı	4-100
Renk kodu	Renk tablosu No. 1.
Şeffaf Bant Kaplama	Polyester, 100% tüm perleri kapsar.
Folyo	Polyester-Alüminyum folyo + 24AWG katı, kalaylı bakır topraklama teli, 100% koruma sağlar.
Dış kılıf	LSOH (Halogen free) alev geciktirmeli veya PVC bileşen.
Standart Dış Kılıf Rengi	Açık Gri RAL 7035. İstenirse diğer renkler mevcuttur.
Standart Kablo Yazı Bilgisi	HCS Ürün kodu, kablo tanımlaması, metraj bilgisi ve parti numarası.
Çekme Kuvveti	50 N/mm ² maks.
Bükülme Yarıçapı (Kurulum (Kısa Dönem))	8xKablo Dış Çapı (mm).
Bükülme Yarıçapı (Kullanım (Uzun Dönem))	4xKablo Dış Çapı (mm).
Depolama Sıcaklığı	-20 / +80C
Çalışma Sıcaklığı	-20 / +60C
Alev Testi	IEC 60332-1
İletken Kesiti Testi:	UL 444.
LSOH Kablolarda Halojen Miktarı	İhmal edilebilir.