

Açıklama

HCS DataLink 16 harici kablo serisi; 100 Ohm empedansta, yatay ve omurga yapısal kablolama sistemleri için harici olarak kullanılmakta olan 4-1200 per U/UTP kabloları kapsamaktadır. Tüm DataLink 16 serisi Kategori 3 kablolar, ANSI/TIA/568-C.2 standardının gereksinimlerinin çok üzerinde bir performans sergilemektedir.

Uygulamalar

HCS DataLink 16 yatay ve omurga kablolar aşağıdaki protokolleri desteklemektedir:

- ☑ 10BASE-T Ethernet
- ☑ Token Ring 4 Mbps
- ☑ ISDN Basic ve Primary Access
- ☑ 1BASE-5 Starlan
- ☑ ISALAN
- ☑ ITU V.21 ve X.11

Nitelikler ve Onaylar

HCS DataLink 16 Kabloları aşağıdaki standarda göre tamamen test edilip onaylanmıştır:

- ➔ ANSI/TIA/568-C.2
- ➔ IEC 61156-4



Belirleyici Özellikler

- ➔ Olağanüstü malzeme özellikleri ve kablo dizaynı - Benzersiz Century™ Ömür Boyu Garanti sağlar.
- ➔ Oldukça yüksek per dengesi - Kablodan dışarı sızan ısıyı minimize, gürültü bağışlığını maksimize ederek mükemmel Elektro Manyetik Uyumluluk (EMC) sağlar.
- ➔ Benzersiz per yayma dizaynı - Perler arasındaki sinyal gecikmesini minimize eder.
- ➔ Tellerde anlaşılır renk kodu - Kolay kurulum ve pozitif tel tanımlaması sağlar.
- ➔ Aşağı doğru azalan ardeşik metraj bilgisi - Kolay stok ve kablo kalan miktarı takibi sağlar.
- ➔ Zor çalışma koşullarına uygun, UV dirençli PE dış kılıf - Ağır sanayi koşullarında sorunsuz çalışma sağlar.
- ➔ Jel dolgululu yapı - Etkili boylamsal su blokama 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.

FİZİKSEL VE MEKANİK ÖZELLİKLER

4-1200 renk kodlu, folyosuz bükümlü per bir arada kablolanmış ve şeffaf polyeşter bant ile kaplanmıştır. Siyah PE dış kılıf ile kaplanarak harici koşullara uygun hale getirilmiştir.

Temel İletken	Katı, 24AWG, tavlı çıplak bakır.
İzolasyon	Polyolefin.
Renk Kodlaması	Aşağıdaki tabloya bakınız.
Jel dolgu	Petrol jelli.
Sargı Malzemesi	Nem içermeyen polyeşter bant.
İç kılıf	Yok.
Dış Kılıf	Zor çalışma koşullarına uygun UV dirençli PE kılıf.
Dış Kılıf Rengi	Siyah
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)
İletken Kesiti Testi:	UL 444.
Depolama Sıcaklığı	-20 / +80C
Çalışma Sıcaklığı	-20 / +60C

RENK KODU - HER 25Lİ PER GRUBUNDAKİ PER RENKLERİ

Per No.	Renk Kodu	Per No.	Renk Kodu
1	Beyaz x Mavi	13	Siyah x Yeşil
2	Beyaz x Turuncu	14	Siyah x Kahverengi
3	Beyaz x Yeşil	15	Siyah x Gri
4	Beyaz x Kahverengi	16	Sarı x Mavi
5	Beyaz x Gri	17	Sarı x Turuncu
6	Kırmızı x Mavi	18	Sarı x Yeşil
7	Kırmızı x Turuncu	19	Sarı x Kahverengi
8	Kırmızı x Yeşil	20	Sarı x Gri
9	Kırmızı x Kahverengi	21	Mor x Mavi
10	Kırmızı x Gri	22	Mor x Turuncu
11	Siyah x Mavi	23	Mor x Yeşil
12	Siyah x Turuncu	24	Mor x Kahverengi
		25	Mor x Gri