

Açıklama

HCS DataLink 16 dahili kablo serisi; 100 Ohm empedansta, yatay ve omurga yapısal kablolama sistemleri için dahili olarak kullanılmakta olan 4-300 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

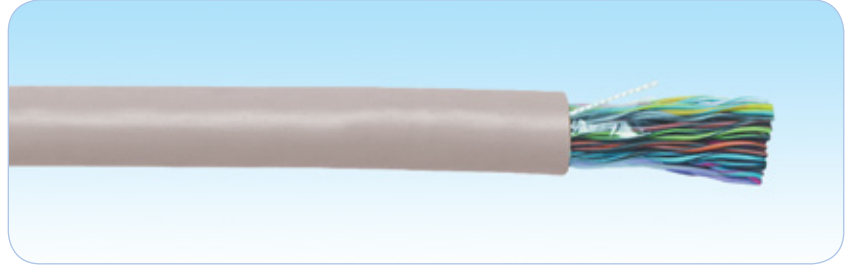
HCS DataLink 16 yatay ve omurga kablolar aşağıdaki protokolleri desteklemektedir:

- ✓ 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 ışımayı minimize, gürültü bağıışıklığını maksimize ederek mükemmel Elektro Manyetik Uyumluluk (EMC) sağlar.
- Benzersiz per yayma dizaynı - Perler arasındaki sinyal gecikmesini minimize eder.
- Aşağı doru 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.
- Benzersiz DoubleSafe™ Kalite Güvence Programı - Ürün iade oranının minimize edilmesini sağlar.

FİZİKSEL VE MEKANİK ÖZELLİKLER

4-300 renk kodlu, folyosuz bükümlü per bir arada kablolanmış ve kılflanmıştır.

Temel İletken	Katı, 24AWG, tavlı çıplak bakır, PO izolasyon.
İzolasyon	Polyolefin.
Renk kodu	Aşağıdaki tabloya bakınız.
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.

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