

Açıklama

HCS DataLink 16 bina içi kablo serisi 100 Ohm empedansta, yerel alan networklerinde (LAN) Yatay ve Omurga kurulumları için 4-300 per F/UTP kablodan oluşmaktadır. Tüm Datalink 16 serisi Kategori 3 kablolar, ANSI/TIA/568-C.2 & IEC 61156-4'ün 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 tasarımı - Benzersiz Century Ömür Boyu Garanti™ sağlar.
- Oldukça yüksek per dengesi - Kablodan dışarı sızan ışımayı minimize, gürültü bağışıklığını maksimize ederek mükemmel Elektro Manyetik Uyumluluk (EMC) sağlar.
- Benzersiz per payma tasarımı - Son derece düşük perler arası gecikme sağlar.
- Alüminyum folyo - Mükemmel EMC sağlar.
- Tellerde anlaşılır renk kodu - Kolay kurulum ve pozitif tel tanımlaması sağlar.
- Aşağı doğru azalan ardışık metraj bilgisi - Kolay stoklama ve stok takibi sağlar.
- Pürüzsüz ve rijit dış kılıf - Kablonun kutusundan kolay ve hızlı çekilmesini 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

4-300 Renk kodlu, folyosuz bükümlü perler, bir arada kablolanmış, Alüminyum folyolanmış ve dış kılıf ile kaplanmıştır.

Temel İletken :	Katı, 24AWG, tavlı çıplak bakır, PO izolasyon.
İzolasyon:	Polyolefin.
Kablo çekirdeği:	Perler konsantrik formasyonda bükülmüştür.
Renk Kodu :	Aşağıdaki Tabloya Bakınız.
Folyo:	50 micron Alüminyum folyo, kalay kaplı topraklama teli ile yapışık yerleştirilmiştir.
Dış Kılıf :	LSOH (Halogen Free) Alev geciktirmeli veya PVC bileşen.
Dış Kılıf Rengi :	Açık gri RAL 7035. İstenirse diğer renkler mevcuttur.
Standart Yüzey İşaretleme :	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))	4x Kablo Dış Çapı (mm)
Depolama Sıcaklığı :	-20 / +80 C
Çalışma Sıcaklığı :	-20 / +60C
Kurulum Sıcaklık Aralığı:	0 / +50C
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