

Açıklama

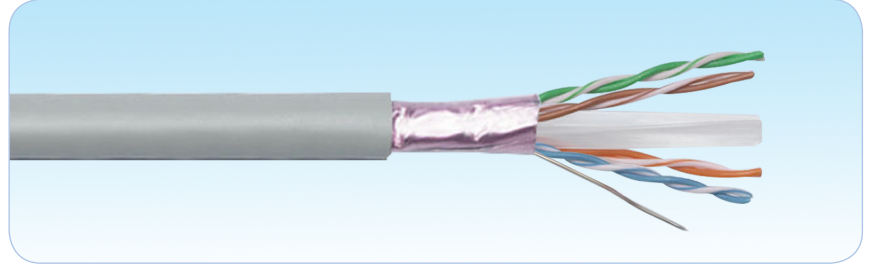
HCS DataLink 500A kablo serisi; 100 Ohm empedansta, yatay yapısal kablolama sistemleri için kullanılmakta olan 4 perli F/UTP kabloları kapsamaktadır.

Tüm DataLink 500A serisi Kategori 6A kablolar, ANSI/TIA-568.2-E Kategori 6A ScTP ve IEC 61156-5 Kategori 6A standardının gereksinimlerini tam anlamıyla sağlamaktadır. Kablolar Tip 1, 2, 3 ve 4, CISCO UPoE ve UPoE+ ve HDBase-T PoH dahil olmak üzere tüm IEEE 802.3 PoE uygulamalarını tam olarak destekler.

Uygulamalar

HCS DataLink 500A yatay kablolar, günümüzde mevcut ve gelecekteki muhtemel LAN uygulamalarını aşağıdaki protokoller de dahil olmak üzere desteklemektedir:

- ☑ 10GBASE-T 10 Gigabit Ethernet
- ☑ 1000BASE-T Gigabit Ethernet
- ☑ ATM 155
- ☑ TP-PMD
- ☑ 100BASE-T Fast Ethernet
- ☑ 100BASE-T2
- ☑ 100BASE-T4
- ☑ 100BASE-TX
- ☑ Token Ring 100 Mbps
- ☑ ATM 52
- ☑ ATM 25
- ☑ 10BASE-T Ethernet
- ☑ Token Ring 4 Mbps ve 16 Mbps
- ☑ Broadband ve Baseband Video
- ☑ ISDN Basic ve Primary Access
- ☑ 1BASE-5 Starlan
- ☑ ISALAN
- ☑ ITU V.21 ve X.11



Nitelikler ve Onaylar

HCS DataLink 500A yatay kablolar aşağıdaki standartlara göre tamamen test edilip onaylanmıştır:

- Kategori 6A ANSI/TIA-568.2-E
- Kategori 6A IEC 61156-5

Belirleyici Özellikler

- Mükemmel iletim değerleri - 100m Data iletim hatları'nda (Kanal) 10GBE uygulamalarını sorunsuz destekler.
- Sevkiyat öncesi her makara veya kutu kablonun tek tek test edilmesi - En üst düzey kalite güvencesini sağlar.
- 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 - Kablodan dışarı sızan ışımayı minimize, gürültü bağıışıklığını maksimize ederek mükemmel Elektro Manyetik Uyumluluk (EMC) sağlar.
- Kolayca anlaşılabilen ve ayırtedilebilen renk kodlaması - Perlerin kolayca ayrıştırılabilmesini sağlar ve kablonun sonlandırılmasını kolaylaştırır.
- Descending sequential meter mark - providing easy stock and left-over handling.
- Metraj bilgisinde yer alan parti numarası - Kabloya ait test sonucuna veri tabanımızdan ulaşılmasını sağlar.
- Benzersiz DoubleSafe™ Kalite Güvence Programı - Ürün iade oranının minimize edilmesini sağlar.

FİZİKSEL VE MEKANİK ÖZELLİKLER

4 adet renk kodlu, folyosuz bükümlü per, yıldız şeklinde seperatör etrafında kablolanmış, plastik bant ve alüminyum folyo ile kaplanmış ve kılflanmıştır.

Temel İletken	Katı, 23AWG, tavlı çıplak bakır (UL444)
İzolasyon	Katı PE
İzole İletken Sayısı	8, bükülmüş 4 per halinde
Perlerin Renk Kodları	Mavi x Beyaz/Mavi, Turuncu x Beyaz/Turuncu, Yeşil x Beyaz/Yeşil, Kahverengi x Beyaz/Kahverengi
Şeffaf Bant Kaplama	Plastik bant, %100 koruma sağlar.
Topraklama teli	Plastik bant üzerine uygulanmış, 26 AWG kalay kaplı bakır iletkin
Folyo	Şerit alüminyum folyo (folyo yüzü iç kısma bakacak şekilde yerleştirilmiş), %100 koruma sağlar.
Dış Kılıf	LSOH (Halogen free) alev geciktirmeli
Standart Dış Kılıf Rengi	Gri RAL 7001. İstenirse diğer renkler mevcuttur.
Standart Kablo Yazı Bilgisi	HCS Ürün kodu, kablo tanımlaması, metraj bilgisi ve parti numarası
Çekme Kuvveti	110 N maks.
Bükülme Yarıçapı	Dinamik: 8xD min. Statik: 4xD min.
Depolama Sıcaklığı	-20 to +75C
Çalışma Sıcaklığı	-20 to +60C
Alev Testi	IEC 60332-1, IEC 60754 & IEC 61034