

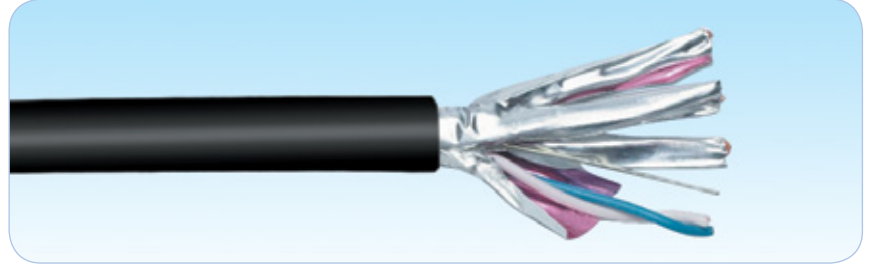
Açıklama

HCS DataLink 500A kablo serisi; 100 Ohm empedanslı harici uygulamalar için kullanılan, ağır koşullara uygun, UV dayanıklı, siyah, PE dış kılıflı 4 perli U/FTP kabloları kapsamaktadır. Tüm DataLink 500A serisi Kategori 6A kablolar, ANSI/TIA/568-C.2 Kategori 6A ScTP ve IEC 61156-5 Kategori 6A standardının gereksinimlerini tam anlamıyla sağlamaktadırlar.

Uygulamalar

HCS DataLink 500A yatay kablolar, günümüzde mevcut ve gelecek 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
- ☑ ITU V.21 ve X.11
- ☑ 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



Nitelikler ve Onaylar

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

- ANSI/TIA/568-C.2'ye göre Kategori 6A ScTP.
- IEC 61156-5'a göre Kategori 6A.

Belirleyici Özellikler

- 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 ısıyı minimize, gücü taşıma kapasitesini maksimize ederek mükemmel Elektro Manyetik Uyumluluk (EMC) sağlar.
- Benzersiz per yayma dizaynı - Perler arasındaki sinyal gecikmesini minimize eder.
- Aşağı doğru azalan ardışık metraj bilgisi - Kolay stok ve kablo kalan miktarı takibi sağlar.
- Ağır koşullara uygun, UV dayanıklı, siyah dış kılıf - Harici koşullar için uygun maliyetli harici kablo yapısını 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.
- 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, her biri ayrı ayrı folyolanmış bükümlü per, kalay kaplı topraklama teli ile birlikte kablolanmış, ve ağır koşullara uygun, siyah, PE dış kılıf ile kılıflanmıştır.

Temel İletken:	Katı, 23AWG, tavlı çıplak bakır.
İzolasyon:	Polyolefin
İzole İletken Sayısı:	8, bükülmüş 4 per halinde (Fig-8 kablolarında 16 izole iletken, 8 per halinde)
Perlerin Renk Kodları:	Mavi x Beyaz, Turuncu x Beyaz, Yeşil x Beyaz, Kahverengi x Beyaz.
Per folyo ekranlaması :	Şerit alüminyum folyo (folyo yüzü dış kısma bakacak şekilde yerleştirilmiş), %100 koruma sağlar.
Topraklama teli :	Katı, 24AWG, 0.51 mm, kalay kaplı tavlınmış bakır.
Şeffaf Bant Kaplama:	Polyester bant, %100 koruma sağlar.
Dış Kılıf:	Ağır koşullara uygun, UV dayanıklı, PE bileşen.
Standart Dış Kılıf Rengi:	Siyah RAL 9005.
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
İletken Kesiti Testi:	UL 444.
Çalışma Sıcaklığı	-20 / +60C
Kurulum (Enstelasyon) Sıcaklığı:	0 / +50C