

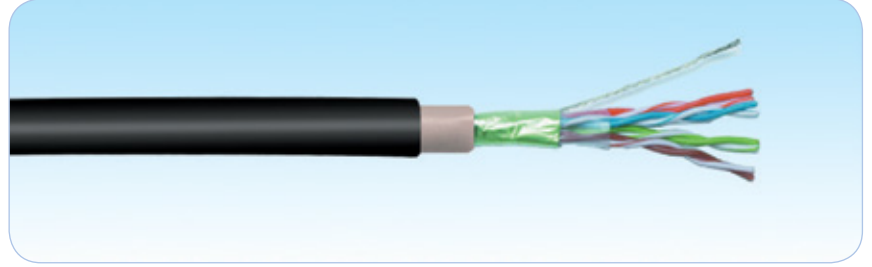
Açıklama

HCS DataLink 100e Kategori 5E F/UTP harici kablo serisi; 100 Ohm empedanslı, harici uygulamalar için LSOH iç kılıf + ağır koşullara uygun, UV dayanıklı, siyah PVC dış kılıf ile çift kılıflı olarak üretilen 4-perli veya 8-perli F/UTP kabloları kapsamaktadır. Tüm DataLink 100e serisi Kategori 5E kablolar, ANSI/TIA-568-C.2 ve IEC 61156-5 standardının gereksinimlerinin çok üzerinde bir performans sergilemektedirler.

Uygulamalar

HCS DataLink 100e harici kablolar aşağıdaki protokoller de dahil ilgili tüm LAN uygulamalarını desteklemektedir.

- ☑ 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 100e F/UTP Kabloları aşağıdaki standartlara göre tamamen test edilip onaylanmıştır:

- ➔ ANSI/TIA/568-C.2
- ➔ IEC 61156-5 (ISO/IEC-11801 2nci Versiyon).
- ➔ CENELEC EN 50288-2
- ➔ ICEA S-90-661-1997

Belirleyici Özellikler

- ➔ Sevkiyat öncesi her kutu veya makara kablonun test edilmesi - En üst düzey kalite güvencesini sağlar.
- ➔ Olağanüstü malzeme özellikleri ve kablo dizaynı - Benersiz 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
- ➔ Benersiz per yayma dizaynı - Perler arasındaki sinyal gecikmesini minimize eder.
- ➔ Kolay anlaşılabilen ve ayırdedilebilen renk kodlaması - Perlerin kolayca ayrıştırılabilmesini sağlar ve kablonun sonlandırılmasını kolaylaştırır.
- ➔ 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. 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.
- ➔ Alternatifli paketleme imkanı - Kablonun en verimli kullanılması ve atık kablo oranının en az olmasını sağlar.
- ➔ Benersiz DoubleSafe™ Kalite Güvence Programı - Ürün iade oranının minimize edilmesini sağlar.

FİZİKSEL VE MEKANİK ÖZELLİKLER

4 adet renk kodlu, folyosuz bükümlü per bir arada kablolanmış, plastik bant ve alüminyum folyo ile folyolanmış ve LSOH malzeme kılflanmıştır (iç kılıf). İç kılıf üzerine ağır koşullara uygun, siyah, PVC dış kılıf ile kablo imal edilir.

Temel İletken	Katı, 24AWG, 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/Mavi, Turuncu x Beyaz/Turuncu, Yeşil x Beyaz/Yeşil, Kahverengi x Beyaz/Kahverengi.
Şeffaf Bant Kaplama	Plastik bant, 100% olarak perleri sarar.
Topraklama teli	Folyonun hemen altında, 24 AWG kalay kaplı katı bakır iletken
Folyo	Şerit alüminyum folyo (folyo yüzü iç kısma bakacak şekilde yerleştirilmiş), %100 koruma sağlar.
İç Kılıf	LSOH (Halogen free) alev geciktirmeli bileşen.
Standart İç Kılıf Rengi	Açık Gri RAL 7035.
Dış Kılıf	Ağır koşullara uygun, UV dayanıklı, PVC bileşen.
Standart İç 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
Çalışma Sıcaklığı	-20 / +60C
Kurulum (Enstelasyon) Sıcaklığı	0 / +50C
Alev testi	IEC 60332-1
İletken Kesiti Testi:	UL 444.