

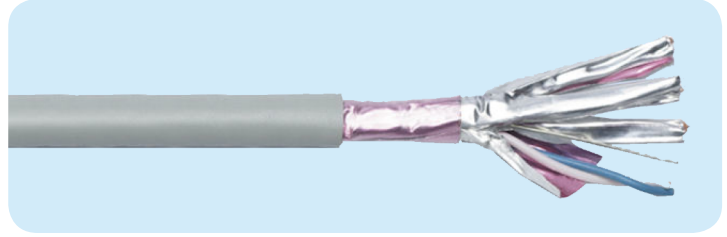
Açıklama

HCS DataLink 600 kablo serisi; 100 Ohm empedansta, yatay yapısal kablolama sistemleri için kullanılmakta olan 4 ve 8 perli F/FTP kabloları kapsamaktadır. Tüm DataLink 600 serisi kablolar, IEC 61156-5 (ISO/IEC 11801) standardının gereksinimlerinin çok üzerinde bir performans sergilemekte ve 600 MHz'e kadar test edilmektedirler.

Uygulamalar

HCS DataLink 600 yatay kablolar, günümüzde mevcut ve gelecekteki muhtemel LAN uygulamalarını aşağıdaki protokoller de dahil olmak üzere desteklemektedir:

- ✓ 600 MHz'e kadar Broadband Dijital ve Analog CATV sinyalleri
- ✓ SOHO ve tüm 4 perde çift simültane uygulama
- ✓ 10GBASE-T (10 Gigabit Ethernet)
- ✓ 1GBASE-T (1 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 and 16 Mbps
- ✓ Broadband and Baseband Video
- ✓ ISDN Basic and Primary Access
- ✓ 1BASE-5 Starlan
- ✓ ISALAN
- ✓ ITU V.21 and X.1110BASE-T Ethernet



Nitelikler ve Onaylar

HCS DataLink 600 yatay kablolar aşağıdaki standartlara göre tamamen test edilip onaylanmıştır:

- ➔ IEC 61156-5 (ISO/IEC-11801).
- ➔ CENELEC EN 50288-4

Belirleyici Özellikler

- ➔ Olağanüstü iletim değerleri - 100 metre uç tan uca kanal (Channel) uygulamalarında 10GBE'yi destekler.
- ➔ Sevkiyat öncesi her makara veya kutu kablunun 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 ve çift folyolu yapı - Kablodan dışarı sızan ışımı minimize, gürültü bağışıklığını maksimize ederek mükemmel Elektro Manyetik Uyumluluk (EMC) sağlar. Aynı zamanda Alien Crosstalk (AXT)'un da oluşmasına engel olur.
- ➔ Benzersiz per yayma dizaynı - Perler arasındaki sinyal gecikmesini minimize eder.
- ➔ 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.
- ➔ Alternatifli paketleme imkanı - Kablonun en verimli kullanılması ve atık kablo oranının en az olmasını sağlar.
- ➔ Benzersiz DoubleSafe™ Kalite Güvence Programı - Ürün iade oranının minimize edilmesini sağlar.
- ➔ AB RoHS Yönergesi 2011/65/CE (RoHS-2) ve talep üzerine CPR ile tam uyumluluk.

FİZİKSEL VE MEKANİK ÖZELLİKLER

4 adet renk kodlu, ayrı ayrı folyolanmış bükümlü perler, kalay kaplı topraklama teli ile birlikte kablolaştırılmış, bir arada polyester-alüminyum bant ile kaplanmış ve kılıflanmıştır. Siamese (Fig-8) kablolar iki özdeş kablunun "fermuar" şeklinde birleştirilmesiyle imal edilmektedirler. Kabloların bir tanesinde dış kılıf üzerinde yer alan çıkıntı ile kablunun sonlandırma yapıırken doğru tarafta sonlandırılması sağlanmış olur.

Temel İletken	Katı, 23AWG, tavlı çıplak bakır.
İzolasyon	Polyolefin
İzole İletken Sayısı	8, bükülmüş 4 per halinde (FIG-8 kablolarında 8 per halinde)
Perlerin Renk Kodları	Mavi x Beyaz, Turuncu x Beyaz, Yeşil x Beyaz, Kahverengi x Beyaz.
Per folyo ekranlaması	Polyester alüminyum folyo (folyo yüzü dış kısma bakacak şekilde yerleştirilmiş), %100 koruma sağlar.
Folyo	Polyester alüminyum folyo (folyo yüzü iç kısma bakacak şekilde yerleştirilmiş), %100 koruma sağlar.
Dış Kılıf	LSOH (Halogen free) alev geciktirmeli bileşen
Standart Dış Kılıf Rengi	Açık Gri. 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))	8xDış Çap mm
Bükülme Yarıçapı (Kullanım (Uzun Dönem))	4xDış Çap mm
Depolama Sıcaklığı	-20 to +60C
Çalışma Sıcaklığı	-20 to +60C
Kurulum (Enstelasyon) Sıcaklığı	0 to +50C
Alev Testi	IEC 60332-1, IEC 60332-3-24 veya IEC 60332-3-25.
İletken Kesiti Testi	UL 444.
Asit, gaz ve duman oluşumu	IEC 60754 (gaz) & IEC 61034 (duman)