

Açıklama

HCS DataLink 600 harici kablo serisi; 100 Ohm empedanslı, harici uygulamalar için kullanılan, ağır koşullara uygun, UV dayanıklı, siyah, PE dış kılıflı 4 perli S/FTP kabloları kapsamaktadır. Tüm DataLink 600 serisi kablolar, IEC 61156-5 (ISO/IEC 11801) standardının gereksinimlerinin çok üzerinde bir performans sergilemekte ve 600 MHz 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 simultane uygulama
- ✓ 10GBASE-T 10 Gigabit Ethernet
- ✓ 1000BASE-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 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 600 yatay kablolar aşağıdaki standartlara göre tamamen test edilip onaylanmıştır:

- ➔ IEC 61156-5 (ISO/IEC-11801 2nci Versiyon).
- ➔ CENELEC EN 50288-4

Belirleyici Özellikler

- ➔ Olağanüstü iletim değerleri - 100 metre uçtan uca kanal (Channel) uygulamalarında 10GBE'yi 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 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.
- ➔ 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.
- ➔ 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.
- ➔ 2002/95/CE (RoHS) AB Direktiflerine tam uyumludur.

FİZİKSEL VE MEKANİK ÖZELLİKLER

4 adet renk kodlu, ayrı ayrı folyolanmış bükümlü perler birlikte kablolaştırılmış, kalay kaplı bakır saç örgü ile kaplanmış 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 folyosu:	Polyester-alüminyum folyo (folyo yüzü dış tarafa), %100 koruma sağlar.
Dış Folyo (Blendaj):	Per folyolarıyla yakın temasta kalay kaplı bakır saç örgü.
Dış Kılıf:	Ağır koşullara uygun, UV dayanıklı, PE bileşen.
Standart Dış Kılıf Rengi:	RAL 9005 siyah.
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 / +60C
İletken Kesiti Testi:	UL 444.
Çalışma Sıcaklığı	-20 / +60C
Kurulum (Enstelasyon) Sıcaklığı:	0 / +50C