

Açıklama

HCS DataLink 2000 S/FTP patch cord serisi, 100 Ohm empedansta, yapısal kablolama sistemlerinde kabinet ve kullanıcı terminalinde kullanılan 4 perli, her iki ucu RJ45 FTP sonlandırılmış FT RJ45 ve standart RJ45 patch cordlardan oluşmaktadır.

HCS DataLink 2000 S/FTP patch cord'lar ISO/IEC-11801 Class I Channel ve ANSI/TIA-568.2-D Channel limitlerinin gereksinimlerini fazlasıyla karşılamakta olup, diğer alt kategori ürünler ile uyumlu çalışmaktadır.

HCS DataLink 2000 S/FTP patch cord'lar, hem T568A hem de T568B renk kodu ile sonlandırılmış olan keystone jack'lar ile uyumlu çalışırlar. Standard patch cord rengi Gri RAL 7035'tir, grinin yanı sıra 10 ayrı renkte patch cord mevcuttur.

Uygulamalar

HCS DataLink 2000 patch cordlar, aşağıdakiler de dahil mevcut ve gelecekteki muhtemel LAN uygulamalarının tamamını desteklemektedirler:

- ✓ IEEE 25/40 GBASE-T
- ✓ IEEE 10GBASE-T
- ✓ IEEE 1000BASE-T
- ✓ ATM 155
- ✓ TP-PMD
- ✓ 100BASE-T
- ✓ 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.11



Nitelikler ve Onaylar

HCS DataLink 2000 patch cordlar komponent düzeyinde test edilmiş ve ISO/IEC 11801 Class I Channel & Category 8 ANSI/TIA-568.2-D Channel limit gereksinimlerinin karşılandığı 3P (Third Party Testing) tarafından resmi olarak onaylanmıştır.

Benefits & Features

- Her patch cord'un sevkiyat öncesi test edilmesi - En yüksek düzeyde kalite güvencesi sağlanır.
- Olağanüstü malzeme özellikleri ve kablo dizaynı - En yüksek seviyede ürüne güvenilirlik sağlar.
- Yüksek Return Loss ve NEXT değerleri - Tüm uygulamalarda düşük Veri Kaybı Oranı (Bit-Error-Rate) sağlar.
- Oldukça yüksek per dengesi ve ekranlı kablo yapısı - Patch Corddan dışarı sızan ışımayı minimize, gürültü bağışıklığını maksimize eder, mükemmel Alien Crosstalk değeri sağlar.
- Benzersiz per yayma dizaynı - Perler arasındaki sinyal gecikmesini minimize eder.
- Düz ve esnek dış kılıf - Patch Cordun bükülmesi gereken uygulamalarda dahi rahatça kullanımını sağlar.
- Benzersiz DoubleSafe™ Kalite Güvence Programı - Ürün iade oranının minimize edilmesini sağlar.

GENEL ÖZELLİKLER

4 adet renk kodlu, her biri folyolu perler, bir arada kablolanarak bakır saç örgü ile kaplanmış ve bina içi kullanıma uygun LSOH malzeme ile kılflandırılmıştır. Kablonun her iki ucu RJ45 FTP konnektör ile sonlandırılmıştır.

Temel Kablo İletkeni	26AWG, 7x0.16mm, tavlı çıplak bakır
İzolasyon	Polyolefin
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
Per folyo ekranlaması	Polyester-alüminyum folyo (folyo yüzü dış tarafa), %100 koruma sağlar
Genel ekranlaması	Per folyolarıyla yakın temasta kalay kaplı bakır saç örgü
Topraklama teli	Yok.
Dış Kılıf ve bootlar	LSOH (Halogen free) alev geciktirmeli bileşen.
Standart Dış Kılıf Rengi	Açık Gri RAL 7035. İstenirse diğer renkler mevcuttur.
Boot Rengi	Metal
Standart Kablo Yazı Bilgisi	HCS Ürün kodu, kablo tanımlaması, metraj bilgisi ve parti numarası.
Kablo-Plug Gerilme Kuvveti	90N min.
Çekme Kuvveti	7N max.
Depolama Sıcaklığı	-20 ile +60C
Dayanıklılık	750 kez
Kablo Dış Çapı	6.5 mm nom.
Bükülme Yarıçapı	25 mm min.
Plug Yuva Malzemesi	Polikarbonat ve metal.
Plug Kontak Malzemesi	100µ-inç Nikel üzeri 50µ-inç altın kaplama.
Çalışma Sıcaklığı	-20 ile +60C
Alev Testi (kablo kısmı)	IEC 60332-1.
Halogen miktarı	Yok.