

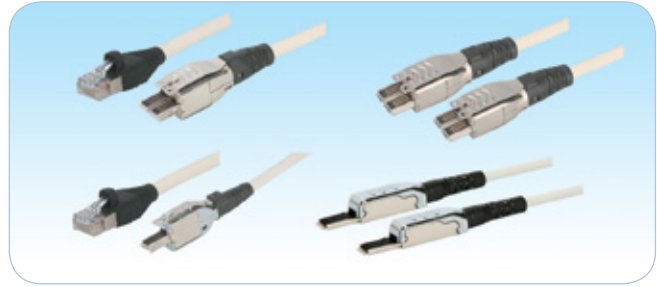
Açıklama

HCS DataLink DL-1200 patch cord serisi, 100 Ohm empedansta, 1 per'den 4 per'e kadar S/FTP sonlandırılmış ve yapısal kablolama sistemlerinde kabinet ve kullanıcı terminalinde kullanılan S/FTP sonlandırılmış patch cordlardan oluşmaktadır. HCS DataLink DL-1200 patch cordlar, mevcut tüm standartların gereksinimlerinin çok üzerinde performans göstermektedirler ve mükemmel Alien Crosstalk değerleri sağlamak üzere özel olarak tasarlanmışlardır. HCS DataLink DL-1200 patch cordlar, birkaç farklı yapıda imal edilmektedirler. DL-1200'den DL-1200'e patch cordlar, DL-1200 prizler ile bir arada çalıştırıldıklarında, Kategori 7 / Class F tanımlarının iki katı bant genişliğinde iletim sağlarlar. Halen mevcut standart tanımları konnektör performansına 1000 MHz'e kadar yer verseler de, DL-1200 per başına 1.2 GHz (1200 MHz) iletim gerçekleştirir. Bu ilave bant genişliği, 862 MHz veya daha yüksek genişbant video iletimi, veya ses, data ve video uygulamasının tek bir 4 perli kablo ve priz üzerinden yapılabilmesi için oldukça kritiktir. DL-1200'den RJ-45 'e patch cord seçeneği de mevcuttur. Bununla birlikte, 1 per ve 2 per konnektörlü yapılar da bulunmaktadır; tek bir 4 perli priz üzerinden birden fazla uygulamanın kullanılmasına imkan sağlar.

Uygulamalar

HCS DataLink 1200 Patch cordlar, aşağıdakiler de dahil olmak üzere mevcut ve gelecekteki muhtemel LAN uygulamalarının tamamını desteklemektedirler:

- ✓ 10 Gigabit Ethernet -10GBASE-T
- ✓ Genişbant Dijital ve Analog CATV Sinyallerinin iletimi, 1200 MHz'e kadar.
- ✓ SOHO ve aynı anda birden fazla uygulamanın 4 per üzerinden yapıldığı uygulamalar.
- ✓ 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 DL-1200 modular cords are tested and verified for full compliance with the following standards:

- Kategori 7A, ISO/IEC-11801'e göre
- Kategori 6A, ANSI/TIA/568-C.2'ye göre
- Kategori 7, SO/IEC-11801'e göre
- Kategori 6, ANSI/TIA/568-C.2'ye göre
- Kategori 6A, ISO/IEC-11801'e göre
- Kategori 5E ANSI/TIA/568-C.2'ye göre

Faydalar & Belirleyici Özellikler

- DL-1200 patch cordlar 1200 MHz'e kadar bant genişliği iletiler - paylaşımlı uygulamalar ve geniş bant video imkanı verir.
- Her patch cord'un sevkiyat öncesi test edilmesi - En yüksek düzeyde kalite güvencesi sağlanır.
- Benzersiz sonlandırma metodu - saha sonlandırmalarına uygunluk sağlar.
- 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.

4 PERLİ PATCH CORDLARIN FİZİKSEL VE MEKANİK ÖZELLİKLERİ

4 adet renk kodlu, ayrı ayrı folyolanmış bükümlü perler birlikte kablolaştırılmış, kalay kaplı bakır saç örgü ile kaplanmış ve kılıflanmıştır. Kablonun her iki ucu çeşitli tiplerde konnektörler ile sonlandırılmıştır.

Temel İletken	Esnek, 26 AWG, 7x0.16 mm, 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 folyosu	Polyester-Alüminyum folyo, 100% koruma sağlar
Dış Folyo (Blendaj)	Per folyolarıyla yakın temasta kalay kaplı bakır saç örgü
Topraklama teli	Kalay kaplı bakır iletken
Dış Kılıf ve boot malzemesi	LSOH (Halogen free) alev geciktirmeli veya PVC bileşen
Standart kılıf ve boot rengi	Açık Gri RAL 7035. İstenirse diğer renkler de mümkündür
Standart Kablo Yazı Bilgisi	HCS ürün kodu, kablo tanımlama, Metraj ve parti numarası
Plug ve Kablo Arası Gerilim Kuvveti	9 Kgf (90N) min
Çekme Kuvveti	1 Kgf (10N) maks
Depolama sıcaklığı	-20 / +80C
Dayanıklılık	750 tak-çıkarma yapabile
Kablo Dış Çapı	6.5 mm nom
Bükülme Çapı	25 mm min
Çalışma Sıcaklığı	-20 / +60C
Alev Testi	IEC 60332-1
LSOH Kablolarda Halojen Miktarı	İhmal edilebilir