

### Açıklama

HCS DataLink 250 28AWG Cat6 patch cord serisi, 100 Ohm empedansta, 4-perli U/UTP RJ45 sonlandırılmış Patch Cordlar, yapısal kablolama sistemlerinde DataCenter kabineleri gibi yoğun ve dar ortamlarda patchleme gereksinim ihtiyaçlarını karşılamak için dizayn edilmiştir. HCS CAT6 28AWG Patch cordları ANSI/TIA-568.2-D ve ISO/IEC-11801 Kategori 6 gereksinimlerini fazlasıyla karşılamaktadır. Hem T568A hem de T568B renk kodu ile sonlandırılmış olan keystone jack'lar ile uyumlu çalışırlar. Standart patch cord rengi Gri RAL 7035'tir, grinin yanı sıra alternatif renkli patch cordlar mevcuttur.

### Uygulamalar

HCS DataLink 250 CAT6 28AWG patch cordlar, aşağıdakiler de dahil mevcut ve gelecekteki muhtemel LAN uygulamalarının tamamını desteklemektedirler.

- 2.5GBASE-T & 5GBASE-T
- 1GBASE-T
- ATM 155
- TP-PMD
- 100BASE-T
- 100BASE-T2
- 100BASE-T4
- 100BASE-TX
- Token Ring 100 Mbps
- ATM 52
- ATM 25
- 10BASE-T Ethernet
- Broadband and Baseband Video
- ISDN Basic and Primary Access
- 1BASE-5 Starlan
- ITU V.21 and X.11



### Nitelikler ve Onaylar

HCS DataLink 250 CAT6 28AWG patch cordlar aşağıdaki standartlara göre test edilmiş ve onaylanmıştır:

- Kategori 6 ANSI/TIA/568-2-D
- Kategori 6 ISO/IEC-11801

### Belirleyici Özellikler

- Son derece düşük kablo Çapı ve ince form faktörü - Veri merkezlerinde yüksek yoğunluk gereksinim ihtiyacı olan panel, kabineler için idealdir.
- Her patch cord'un sevkiyat öncesi test edilmesi - En yüksek düzeyde kalite güvencesi sağlanır.
- Benzersiz sonlandırma metodu - Hem kalıplama yöntemiyle yapılan, hem de klasik olarak elle yapılan patch cordların getirdiği tüm avantajları 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 - Patch Corddan dışarı sızan ışımayı minimize, gürültü bağışıklığını maksimize eder.
- 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, folyosuz perler bir arada kablolanmış ve kılıflanmıştır.

Kablonun her iki ucu, IEC 60603-7-4 standardına uygun olarak UTP modüler plug ile sonlandırılmıştır.

Temel Kablo İletkeni	Esnek, 28 AWG, 7x0.12 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
Şeffaf Bant Kaplama	Yok.
Folyo	Yok.
Topraklama teli	Yok.
Dış Kılıf ve bootlar	LSOH (Halogen free) alev geciktirmeli bileşen
Standart Dış Kılıf ve Boot Rengi	Açık Gri RAL 7035. İstenirse diğer renkler mevcuttur.
Standart Kablo Yazı Bilgisi	HCS Ürün kodu, kablo tanımlaması, metraj bilgisi ve parti numarası.
Kablo-Plug Gerilme Kuvveti	90N min.
Çekme Kuvveti	7N maks.
Depolama Sıcaklığı	-20 ile +60C
Dayanıklılık	1200 defa
Kablo Dış Çapı:	3.7±0.2 mm
Bükülme Yarıçapı	23 mm min.
Plug Yuva Malzemesi	Polikarbonat, UL 94 V-0.
Plug Kontak Malzemesi	100µ-inç Nikel üzeri 50µ-inç altın kaplama.
Çalışma Sıcaklığı	-20 ile +60C
Alev Testi	IEC 60332-1.