

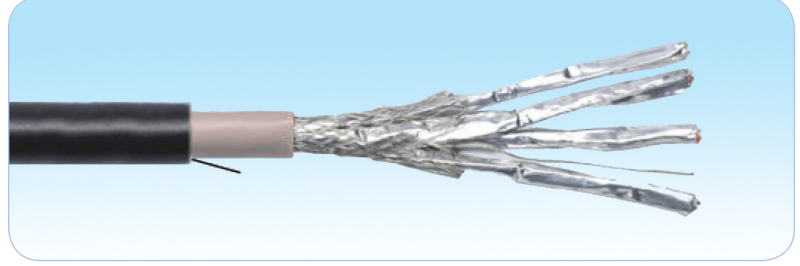
### Açıklama

**Kategori 7A S/FTP harici tip kablo, IEC 61156-5-2009' standardıyla uyumlu olup, 1000 MHz'e kadar test edilmektedir. Kablo; kalaylı bakır saç örgü ile kaplanmış, 4 adet renk kodlu, ayrı ayrı folyolanmış bükümlü perler içerir. İç Kılıf: Bina içi kullanıma uygun LSOH (HFFR) malzemeyle kılıflanmaktadır. Dış Kılıf: Bina dışı kullanıma uygun, siyah renkli, PVC malzeme ile kılıflanmaktadır. Kablo; Tip 1, 2, 3 & 4, CISCO UPoE & UPoE+, HDBase-T PoH dahil olmak üzere tüm IEEE 802.3 PoE uygulamalarını desteklemektedir. Ayrıca IEEE 10GBASE-T uygulamasını da içerecek şekilde ISO/IEC 11801 ve TIA-568.2-D standartlarını bütünüyle desteklemektedir.**

### Uygulamalar

HCS DataLink 1000 yatay harici kablolar, günümüzde mevcut ve gelecekteki muhtemel LAN uygulamalarını aşağıdaki protokoller de dahil olmak üzere desteklemektedir:

- ☑ 1000 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 1000 yatay kablolar aşağıdaki standartlara göre tamamen test edilip onaylanmıştır:

- IEC 61156-5 (ISO/IEC-11801 2nci Versiyon)'ya göre Kategori 7A.

### Belirleyici Özellikler

- Olağanüstü iletim değerleri - 100 metre uç tan 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 ışığı minimize, gürültü bağımsızlığını 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 ayırdedilebilir renk kodlaması - Perlerin kolayca ayrıştırılabilmesini sağlar ve kablonun sonlandırılmasını kolaylaştırır.
- Aşağı doğru azalan ardışık metraj bilgisi - Kolay stok ve kablo kalan miktarı takibi sağlar.
- 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.
- 2011/65/CE (RoHS-2) AB Direktiflerine tam uyumludur.

### FİZİKSEL VE MEKANİK ÖZELLİKLER

Temel İletken	Katı, 23AWG tavlı çıplak bakır.
İzolasyon	SFS-PO
İzole İletken Sayısı	8, bükülmüş 4 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 tarafa), %100 koruma sağlar.
Dış Folyo (Blendaj)	Per folyolarıyla yakın temasta kalay kaplı bakır saç örgü.
Topraklama Teli	Per folyolarıyla yakın temasta, kalay kaplı 26 AWG bakır tel.
İç Kılıf/ Renk	İç mekan kullanımına uygun, LSOH (HFFR) malzeme/ Gri RAL 9002
Soyma İpi	Mevcut
Dış Kılıf/ Renk	Ağır koşullara uygun, UV dayanımlı, PVC malzeme
Standart Kablo Yazı Bilgisi	HCS Ürün kodu, kablo tanımlaması, metraj bilgisi ve parti numarası.
Çekme Kuvveti	150 N/mm <sup>2</sup> max.
Bükülme Yarıçapı (Kurulum (Kısa Dönem))	8xKablo Dış Çapı (mm).
Bükülme Yarıçapı (Kullanım (Uzun Dönem))	4xKablo Dış Çapı (mm).
Depolama Sıcaklığı	-20 / +75C
Çalışma Sıcaklığı	-20 / +60C
Kurulum (Enstelasyon) Sıcaklığı	0 / +50C
Opsiyonel Alev Testleri	IEC 60332-1
İletken Kesiti Testi	UL 444.