



### Açıklama

HCS DataLink 100e FTP bakır RJ-45 plug serisi, 8 pozisyon (8 adet izole iletken tel girişine uygun) -8 kontaklı, IEC 60603-7-3 (FTP (ScTP) 100 MHz konnektörler) standardına uygun yüksek performanslı plugları kapsamaktadır. Ürün yelpazesi 24-26 AWG iletken kesitli, esnek ya da katı iletkenli kabloların kolay ve sorunsuz sonlandırılabilceği FTP plugları kapsamaktadır. HCS DataLink 100e FTP bakır RJ-45 pluglar, uzun süre sorunsuz ve yüksek performanslı bir çalışma sergileyebilmeleri için 50 mikrometre altın kaplı kontaklar kullanılarak imal edilmektedirler. Tüm pluglar, HCS Standart Sonlandırma Aletleri ile kolay ve hızlı sonlandırılabilmeye uygundur. HCS DataLink 100e FTP bakır RJ-45 pluglar, paslanmaya dayanıklı kalay kaplı pirinç alaşım malzeme kullanılarak metal kaplanmışlardır; bu sayede plugdan dışarı sızan ışımaya minimize, gürültü bağışıklığı maksimize edilerek mükemmel Elektro Manyetik Uyumluluk (EMC) sağlanır. Standart Sonlandırma Aletleri ile kolay ve hızlı sonlandırılabilmeye uygundur. HCS DataLink 100e UTP bakır RJ-45 keystone jacklarına takılı halde test edildiklerinde, ANSI/TIA/568-C.2 ve ISO/IEC-11801 (2nci Versiyon) standartlarının çok üzerinde performans gösterirler. HCS Logosu ve DataLink 100e markası, ürünün kalıcı olarak yüksek performans göstereceğinin ve ilgili tüm uygulamaları, 1000 BASE-T Gigabit Ethernet de dahil, destekleyeceğinin garantisidir.

### Uygulamalar

HCS DataLink 100e FTP bakır RJ-45 pluglar, patch cord yapımında kullanılmaktadırlar ve ilgili tüm LAN uygulamalarını, aşağıdaki protokoller de dahil olmak üzere, desteklemektedirler:

- |   |  |   |
|---|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 1000BASE-T Gigabit Ethernet | <input checked="" type="checkbox"/> 100BASE-TX                   | <input checked="" type="checkbox"/> Broadband and Baseband Video  |
| <input checked="" type="checkbox"/> ATM 155                     | <input checked="" type="checkbox"/> Token Ring 100 Mbps          | <input checked="" type="checkbox"/> ISDN Basic and Primary Access |
| <input checked="" type="checkbox"/> TP-PMD                      | <input checked="" type="checkbox"/> ATM 52                       | <input checked="" type="checkbox"/> 1BASE-5 Starlan               |
| <input checked="" type="checkbox"/> 100BASE-T Fast Ethernet     | <input checked="" type="checkbox"/> ATM 25                       | <input checked="" type="checkbox"/> ISALAN                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> 100BASE-T2                  | <input checked="" type="checkbox"/> 10BASE-T Ethernet            | <input checked="" type="checkbox"/> ITU V.21 ve X.11              |
| <input checked="" type="checkbox"/> 100BASE-T4                  | <input checked="" type="checkbox"/> Token Ring 4 Mbps ve 16 Mbps |   |

### Nitelikler ve Onaylar

HCS DataLink 100e FTP bakır RJ-45 pluglar, HCS Kablolama Sistemi'nin bir parçası olarak DoubleSafe™ Kalite Güvence Programı ile desteklenmektedirler. HCS DataLink 100e FTP bakır RJ-45 pluglar, IEC 60603-7-2 (FTP (ScTP) 100 MHz konnektörler) standardı ile birlikte aşağıdaki standartlara da uyumludurlar:

İLETİM	EMC	GÜVENLİK
<input checked="" type="checkbox"/> ANSI/TIA/568-C.2	<input checked="" type="checkbox"/> EN-55022, Class B (Avrupa)	<input checked="" type="checkbox"/> UL94 V-0 dereceli plastik malzeme
<input checked="" type="checkbox"/> ISO/IEC-11801	<input checked="" type="checkbox"/> FCC Part 15, Subpart J, Class A (ABD)	

### Belirleyici Özellikler

- Olağanüstü malzeme özellikleri ve dizayn - En kolay ve uzun süre dayanıklı sonlandırmaya imkan sağlar.
- Çok sayıda alternatif renklerde ürün çeşitliliği - kurulacak sistemin kolayca tanımlanmasını ve ayrıştırılmasını sağlar.
- Yüksek kalitede metal kaplama - plugdan dışarı sızan ışımaya minimize, gürültü bağışıklığını maksimize ederek mükemmel Elektro Manyetik Uyumluluk (EMC) sağlar.
- Detaylı İngilizce ve Türkçe kurulum (enstalasyon) manueli - Detaylı ve net olarak kurulumun nasıl yapılması gerektiğini açıklayan bilgileri içerir; kurulum hatalarının en aza indirilmesine yardımcı olur.
- Kategori 5E gereksinimlerinin çok üzerinde performans - Gigabit Ethernet'i sorunsuz desteklemeyi sağlar.
- Sağlam ve kurulumu kolay dizayn - Kurulum ve işletme masraflarını minimize eder.
- 24-26 AWG katı veya esnek iletkenli kablolar ile uyumluluk - Farklı yapılarıdaki çok çeşitli kabloların sonlandırılmasına olanak sağlar.
- Benzersiz DoubleSafe™ Kalite Güvence Programı - Ürün iade oranının minimize edilmesini sağlar.

### GENEL ÖZELLİKLER

Plug Toleransları ve Boyutları	IEC-60603-7-3 ve FCC gereksinimlerine uyumludur.
Yuva Malzemesi	Polikarbonat, UL 94 V-0.
Kontakt Malzemesi	2.54µm (100µ-Inch) Nikel üzeri 1.27µm (50µ-inç) altın kaplama.
Metal kaplama (yarım/tam)	Tam olarak, ürünün tamamı metal kaplanmışır.
Metal kaplama malzemesi	Kalay kaplı pirinç alaşım.
Çalışma Sıcaklığı	-40 / +60C at 0-90% RH (yoğunlaşmayan)
Paketleme	100 adet/poşet.
Kablo-Plug Gerilme Kuvveti	9 Kgf (90N) min.
Plug-Jack Temas Kuvveti	100 gr min. (HCS onaylı jacklar kullanılması halinde).
Depolama Sıcaklığı	-20 / +80C
Plug Tak-Çıkar Yapılabilme Miktarı	750 kez.
Renk	Şeffaf. Diğer renkler isteğe bağlı olarak sağlanabilir.