



Açıklama

HCS DataLink 100e UTP bakır RJ-45 plug serisi, 8 pozisyon (8 adet izole iletken tel girişine uygun) -8 kontaklı, IEC 60603-7-2 (UTP 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 sonlandırılabilmesi için UTP plugları kapsamaktadır. HCS DataLink 100e UTP bakır RJ-45 pluglar, uzun süre sorunsuz ve yüksek performanslı bir çalışma sergileyebilmeleri için 50 mikro-inç altın kaplı kontaklar kullanılarak imal edilmektedirler. Pluglar, HCS 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 UTP 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 UTP bakır RJ-45 pluglar, HCS Kablo Sitemi'nin bir parçası olarak DoubleSafe™ Kalite Güvence Programı ile desteklenmektedirler. HCS DataLink 100e UTP bakır RJ-45 pluglar, IEC 60603-7-2 (UTP 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.
- 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-60603-7-2 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.
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 Yapılabilir Miktarı	750 kez.
Renk	Şeffaf. Diğer renkler isteğe bağlı olarak sağlanabilir.