



Açıklama

HCS DataLink 500A FTP bakır RJ45 plug serisi, 8 pozisyon (8 adet izole iletken tel girişine uygun) -8 kontaklı, IEC 60603-7-51 (FTP (ScTP) 500 MHz konnektörler) standardına uygun yüksek performanslı plugları kapsamaktadır. Ürün yelpazesi 22-26 AWG iletken kesitli, esnek ya da katı iletkenli kabloların kolay ve sorunsuz sonlandırılabilmesi için FTP plugları kapsamaktadır. HCS DataLink 500A FTP bakır RJ45 pluglar, uzun süre sorunsuz ve yüksek performanslı bir çalışma sergileyebilmeleri için 50 mikro-inç altın kaplı kontaklar kullanılarak imal edilmektedirler. HCS DataLink 500A FTP bakır RJ45 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 500A FTP bakır RJ45 keystone jacklarına takılı halde test edildiğinde, ANSI/TIA/568-C.2 ve ISO/IEC-11801 (2nci Versiyon) standartlarının çok üzerinde performans gösterirler. HCS Logosu ve DataLink 500A markası, ürünün kalıcı olarak yüksek performans göstereceğinin ve ilgili tüm uygulamaları, 10GBASE-T 10 Gigabit Ethernet de dahil, destekleyeceğinin garantisidir

Uygulamalar

HCS DataLink 500A FTP bakır RJ45 pluglar, patch cord yapımında kullanılmaktadırlar ve ilgili tüm LAN uygulamalarını, aşağıdaki protokoller de dahil olmak üzere, desteklemektedirler:

- | | | |
|--|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 10GBASE-T 10 Gigabit Ethernet (IEEE 802.3an) | <input checked="" type="checkbox"/> 100BASE-T4 | <input checked="" type="checkbox"/> Token Ring 4 Mbps ve 16 Mbps |
| <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 |

Nitelikler ve Onaylar

HCS DataLink 500A FTP bakır RJ45 pluglar, HCS Kablolama Sistemi'nin bir parçası olarak DoubleSafe™ Kalite Güvence Programı ile desteklenmektedirler.

HCS DataLink 500A FTP bakır RJ45 pluglar, IEC 60603-7-51 (FTP (ScTP) 500 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 6A gereksinimlerinin çok üzerinde performans - 10 Gigabit Ethernet'i sorunsuz desteklemeyi sağlar.
- Sağlam ve kurulumu kolay dizayn - Kurulum ve işletme masraflarını minimize eder.
- 22-26 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.
Plug Yuva Malzemesi	Polikarbonat, UL 94 V-0.
Plug Kontak Malzemesi	Nikel üzeri 50µ-inç altın kaplama.
Metal kaplama	Tam olarak, ürünün tamamı metal kaplanmıştır.
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).
Çalışma Sıcaklığı	-20 / +80C
Plug Tak-Çıkar Yapılabilme Miktarı	200 kez
Renk	Şeffaf. Diğer renkler isteğe bağlı olarak sağlanabilir.