



Açıklama

HCS DataLink 500A patentli FTP bakır RJ-45 aletsiz sonlandırılabilen keystone jack serisi, IEC 60603-7-51 (FTP 500A MHz konnektörler) standardına uygun 8 pozisyon (8 adet izole iletken tel girişine uygun) -8 kontaklı yüksek performanslı jackları kapsamaktadır.

HCS DataLink 500A jacklar; duvar prizlerine, patch panellerine ve sıva üstü priz kutularına kolay ve hızlı şekilde takılabilmek ve sonlandırılabilme üzere dizayn edilmişlerdir.

HCS DataLink 500 aletsiz sonlandırılabilen jacklar, IDC bloklar ile RJ-45 plug yuvası birbirlerine dik (180°) olacak şekilde dizayn edilmişlerdir ve arka bağlantı blokları 110 IDC yapısında imal edilmişlerdir; aynı zamanda T568B pin/per eşleşmesini desteklemektedirler.

Tüm jacklar, yüksek kalitede paslanmaz metal kasa içerisine alınmıştır. Tüm jacklar, ANSI/TIA/568-C.2, ve IEC 60603-7-51 standartlarının gereksinimlerini komponent düzeyinde fazlasıyla karşılamaktadırlar.

HCS Logosu ve DataLink 500A markası, ürünün kalıcı olarak yüksek performans göstereceğinin ve 10 GBASE-T (10 Gigabit-Ethernet) de dahil mevcut ve öngörülen tüm uygulamaları kalıcı olarak destekleyeceğinin göstergesidir.

Uygulamalar

HCS DataLink 500A FTP bakır RJ-45 aletsiz sonlandırılabilen keystone jacklar; duvar prizlerinde, patch panellerde ve sıva üstü priz kutularında kullanılmaya uygun olup, mevcut tüm LAN uygulamalarını aşağıdaki protokoller de dahil olmak üzere desteklemektedirler:

- | | | |
|---|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> 10GBASE-T 10 Gigabit Ethernet | <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 ve Baseband Video |
| <input checked="" type="checkbox"/> ATM 155 | <input checked="" type="checkbox"/> Token Ring 100 Mbps | <input checked="" type="checkbox"/> ISDN Basic ve 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 RJ-45 aletsiz sonlandırılabilen keystone jacklar, HCS Kablolama Sistemi'nin bir parçası olarak Century™ Ömür Boyu Garanti ve DoubleSafe™ Kalite Güvence Programı ile desteklenmektedir.

HCS DataLink 500A FTP bakır RJ-45 aletsiz sonlandırılabilen keystone jacklar, IEC 60603-7-51 (500 MHz'e kadar sabit veya modüler UTP 8 pinli konnektörler, 500 MHz frekansa kadar data iletimi) ile birlikte aşağıdaki standartlara uygun üretilmektedirler

İLETİM	EMC	GÜVENLİK
<input checked="" type="checkbox"/> ANSI/TIA/568-C.2 CAT 6A	<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 CAT 6A	<input checked="" type="checkbox"/> FCC Part 15, Subpart J, Class A (ABD)	<input checked="" type="checkbox"/> LSOH uygulamalarda sıfır halojen

Belirleyici Özellikler

- Olağanüstü malzeme özellikleri ve dizaynı - Benezersiz Century™ Ömür Boyu Garanti sağlar.
- Yüksek kalitede metal kaplama - jaktan dışarı sızan ışımayı minimize, gürültü bağışıklığını maksimize ederek mükemmel Elektro Manyetik Uyumluluk (EMC) sağlar.
- Patentli 180° dizayn - çok kolay kablo girişi ile, düzgün ve hızlı kablo sonlandırmasına olanak 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 - Kategori 6A üzerinde 10 Gigabit Ethernet'i tam anlamıyla destekler.
- 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.
- Benezersiz DoubleSafe™ Kalite Güvence Programı - Ürün iade oranının minimize edilmesini sağlar.

GENEL ÖZELLİKLER

Yuva Malzemesi	Alev geciktirmeli plastik, UL 94 V-0.
Metal kaplama	Tam olarak, ürünün tamamı korozyona dayanıklı döküm çinko alaşım kasa ile kaplanmıştır
Jack Kontak Yay Malzemesi	Yüksek yoğunlukta fosfor bronz veya berilyum-bakır alaşım.
Jack Kontak Kaplaması	2.54µm (100µ-Inch) Nikel üzeri 1.27µm (50µ-inç) altın kaplama.
IDC Kontak Malzemesi	Yüksek yoğunlukta fosfor bronz veya berilyum-bakır alaşım.
IDC Kontak Kaplaması	Kalay/kurşun kompozit, 5µm min. kalınlık.
Çevresel Koşullar - Çalışma Anında	-10 / +60C 5-93% RH (Yoğunlaşmayan)
Çevresel Koşullar - Depolama Anında	-40 / +70C 0-93% RH (Yoğunlaşmayan)
Paketleme	50 adet/kutu.
Plug-Jack Tutma Kuvveti	50N dk. 60 sn. için
Plug-Jack Eşleşme Kuvveti	9N maks. 8 tel jack için.
Sonlandırılmış Telleri Çekme Kuvveti	Eksenel çekme kuvveti: 9N min. Normal çekme kuvveti: 44N min
Plug Tak-Çıkar Yapılabilme Miktarı	750 kez; IEC 60603-7 Level A'ya uygun olarak.
IDC Sonlandırılabilme Miktarı	200 sonlandırma min., TIA/EIA 568B.2 gereksinimlerine uygun olarak.
Sonlandırılması Uygun Kablo İletken Kesitleri	22 - 26 AWG arası, katı ya da esnek iletken.
Standart Renk	Beyaz RAL 1013.