



Açıklama

HCS DataLink 2000 FTP bakır RJ45 aletsiz sonlandırılabilen keystone jack serisi, 8 pozisyon (8 adet izole iletken tel girişine uygun) - 8 kontaklı yüksek performanslı jackları kapsamakta olup ISO/IEC Class I Channel limit gereksinimlerini fazlasıyla karşılamaktadır.

HCS DataLink 2000 Aletsiz sonlandırılabilen jacklar; duvar prizlerine, patch panellere ve siva üstü priz kutularına kolay ve hızlı şekilde takılabilmek ve sonlandırılabilmek üzere dizayn edilmişlerdir.

HCS DataLink 2000 aletsiz sonlandırılabilen jacklar, 90° tip olacak şekilde dizayn edilmişlerdir ve aynı zamanda T568B veya T568A pin/per eşleşmesini desteklemektedirler.

Bütün jacklar 7 metre ile 30 metre uzunluk aralığında ISO/IEC 11801 Class I Channel gereksinimini karşılamaktadır.

HCS Logosu ve DataLink 2000 markası, ürünün kalıcı olarak yüksek performans göstereceğinin, 25GBASE-T and 40GBASE-T protokolleri de dahil mevcut ve öngörülen tüm uygulamaları kalıcı olarak destekleyeceğinin göstergesidir.

Uygulamalar

HCS DataLink 2000 FTP bakır RJ-45 aletsiz sonlandırılabilen keystone jacklar; duvar prizlerinde, patch panellerde ve siva üstü priz kutularında kullanılmaya uygun olup, mevcut tüm LAN uygulamalarını aşağıdaki protokoller de dahil olmak üzere desteklemektedirler

- | | | |
|---|---|---|
| ☒ 25/40 GBASE-T | ☒ 100BASE-T4 | ☒ Token Ring 4 Mbps and 16 Mbps |
| ☒ 10GBASE-T | ☒ 100BASE-TX | ☒ Broadband and Baseband Video |
| ☒ 1GBASE-T | ☒ Token Ring 100 Mbps | ☒ ISDN Basic and Primary Access |
| ☒ TP-PMD | ☒ ATM 155 & 52 | ☒ 1BASE-5 Starlan |
| ☒ 100BASE-T | ☒ ATM 25 | ☒ ISALAN |
| ☒ 100BASE-T2 | ☒ 10BASE-T | ☒ ITU V.21 and X.11 |

Nitelikler ve Onaylar

HCS DataLink 2000 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, ISO/IEC 11801 Class I channel limitine göre test edilmiş olup, FORCE (Delta- EC) tarafından resmi olarak onaylanmıştır.

İLETİM

- ☒ ISO/IEC-11801 Class I Channel

EMC

- ☒ EN-55022, Class B (Avrupa)
- ☒ FCC Part 15, Subpart J, Class A (ABD)

GÜVENLİK

- ☒ UL94 V-0 dereceli plastik malzeme

Belirleyici Özellikler

- Olağanüstü malzeme özellikleri ve dizaynı - Benzersiz Century™ Ömür Boyu Garanti sağlar.
- Yüksek kalitede metal kaplama - jacktan dışarı sızan ısıyı minimize, gürültü bağışıklığını maksimize ederek mükemmel Elektro Manyetik Uyumluluk (EMC) sağlar.
- Patentli 90° 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.
- ISO/IEC 11801 Class I gereksiniminin çok üzerinde performans - Kategori 8 üzerinde 25 and 40 Gbps.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.
- Benzersiz DoubleSafe™ Kalite Güvence Programı - Ürün iade oranının minimize edilmesini sağlar.

GENEL ÖZELLİKLER

Yuva Malzemesi	Alev geciktirmeli plastik bileşen, UL 94 V-0.
Metal kaplama	korozyona dayanıklı döküm çinko alaşım kasa ile kaplanmıştır
Jack Kontak Yay Malzemesi	Yüksek yoğunlukta fosfor bronz alaşım
Jack Kontak Kaplaması	5µm Nikel üzeri 1.27µm (50µ-inç) altın kaplama
IDC Kontak Malzemesi	Yüksek yoğunlukta fosfor bronz alaşım.
IDC Kontak Kaplaması	Kalay/kurşun kompozit, 5µm min. kalınlık.
Çevresel Koşullar - Çalışma Anında	-10 ile +60C at 5-93% RH (yoğunlaşmayan)
Çevresel Koşullar - Depolama Anında	-40 ile +70C at 5-93% RH (yoğunlaşmayan)
Paketleme	50 veya 100 ünite (kutu başına).
Plug-Jack Tutma Kuvveti	50N min (dakikada)..
Plug-Jack Eşleşme Kuvveti	9N max. 8 tel jack için.
Sonlandırılmış Telleri Çekme Kuvveti	Eksensel çekme kuvveti: 9N min. Normal çekme kuvveti: 44N min
Plug Tak-Çıkar Yapılabilme Miktarı	750 kez conforming to IEC 60603-7 Level A Dayanıklılık
IDC Sonlandırılabilme Miktarı	200 sonlandırma min., TIA-568.2-D gereksinimlerine uygun olarak.
Sonlandırılması Uygun Kablo İletken Kesitleri	22 - 26 AWG, katı veya esnek.
Panel Uyumluluğu	24-Port 1U, 24-Port 0.5U, 48-Port 1U.

Kategori 8 FTP RJ45
Aletsiz Sonlandırılabilen Keystone Jacklar

DataLink 2000

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

inyal iletim Süresi (Prop. Delay)	2.5 nS maks @ 1-250 MHz
Perler Arası Sinyal Gecikmesi (Skew)	1.25 nS maks @ 1-250 MHz
Akım	1.5 A maks.
Kontak Direnci	20 mOhm maks (kontakt başına)
Giriş/Çıkış Direnci	200 mOhm maks
Giriş/Çıkış Direnç Dengesizliği	50 mOhm maks
Voltaj değeri	72 Vdc maks.
Dielektrik kuvvet	1000 Volts rms (dakikada)
İzolasyon direnci	500 MegaOhm min @ 500 Vdc
DC Direnci	0.1 Ohm maks @ 20C
Birleşim Zayıflaması	35-20Log(f/100) dB@ 100-1000 MHz

SİPARİŞ BİLGİLERİ

HCS P/N	Açıklama	Blok	T568
J08-00823	8P8C RJ45 FTP CAT 8 Aletsiz sonlandırılabilen 90° Keystone Jack	Dahili	UNI