



Açıklama

HCS DataLink 100e patentli FTP bakır RJ-45 keystone jack serisi, IEC 60603-7-3 (FTP 100 MHz konnektörler) standardına uygun 8 pozisyon (8 adet izole iletken tel girişine uygun) -8 kontaklı yüksek performanslı jackları kapsamaktadır.

HCS DataLink 100e jacklar, duvar prizlerine, patch panellere ve siva üstü priz kutularına kolay ve hızlı şekilde takılabilmek ve sonlandırılabilme üzere dizayn edilmişlerdir.

Tüm HCS DataLink 100e jacklar, IDC bloklar ile RJ-45 plug yuvası birbirlerine dik (90°) olacak şekilde dizayn edilmişlerdir ve arka bağlantı blokları 110 IDC yapısında imal edilmişlerdir. HCS DataLink 100e Jacklar, 110 IDC veya LSA+/110 IDC sonlandırma aletleri ile sonlandırmaya uygun yapılarda alternatifli olarak sunulmakta olup, T568A, T568B veya Universal (her ikisini destekleyen tipte) pin/per eşleşmesini desteklemektedirler. Tüm jacklar, ANSI/TIA/568-C.2, CENELEC EN 50173 ve ISO/IEC-11801 (2nci Versiyon) standartlarının gereksinimlerini fazlasıyla karşılamakta olup; paslanmaz metal kasa ile imal edilmektedirler.

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 keystone jacklar; duvar prizlerinde, patch panellerde ve siva üstü priz kutularında kullanılmaya uygun olup, ilgili tüm LAN uygulamalarını aşağıdaki protokoller de dahil olmak üzere desteklemektedirler:

☒ 1000BASE-T Gigabit Ethernet	☒ 100BASE-TX	☒ Broadband ve Baseband Video
☒ ATM 155	☒ Token Ring 100 Mbps	☒ ISDN Basic ve Primary Access
☒ TP-PMD	☒ ATM 52	☒ 1BASE-5 Starlan
☒ 100BASE-T Fast Ethernet	☒ ATM 25	☒ ISALAN
☒ 100BASE-T2	☒ 10BASE-T Ethernet	☒ ITU V.21 ve X.11
☒ 100BASE-T4	☒ Token Ring 4 Mbps ve 16 Mbps	

Nitelikler ve Onaylar

HCS DataLink 100e FTP bakır RJ-45 jacklar, HCS Kablolama Sistemi'nin bir parçası olarak Century™ Ömür Boyu Garanti ve DoubleSafe™ Kalite Güvence Programı ile desteklenmektedir.

HCS DataLink 100e FTP bakır RJ-45 jacklar, IEC 60603-7-3 (FTP 100 MHz konnektörler) ile birlikte aşağıdaki standartlara uygun üretilmektedirler:

İLETİM	EMC	GÜVENLİK
☒ ANSI/TIA/568-C.2	☒ EN-55022, Class B (Avrupa)	☒ UL94 V-0 dereceli plastik malzeme
☒ ISO/IEC-11801	☒ FCC Part 68	☒ LSOH uygulamalarında sıfır halojen

Belirleyici Özellikler

- Olağanüstü malzeme özellikleri ve dizaynı - Benzersiz Century™ Ömür Boyu Garanti sağlar.
- Patentli 90° design - çok kolay kablo girişi ile, düzgün ve hızlı kablo sonlandırmasına olanak sağlar.
- Yüksek kalitede metal kaplama - jacktan dışarı sızan ısıyı minimize, gürültü bağışıklığını maksimize ederek mükemmel Elektro Manyetik Uyumluluk (EMC) sağlar.
- Detaylı İngilizce ve Türkçe kurulum (enstalasyon) manüeli - 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.
- T568A, T568B veya üniversal (her ikisini de destekleyen) pin-per renk kodlamasına uyumluluk - Geniş bir ürün portföyü sağlar.
- Benzersiz DoubleSafe™ Kalite Güvence Programı - Ürün iade oranının minimize edilmesini sağlar.

GENEL ÖZELLİKLER

Yuva Malzemesi	Alev geciktirmeli plastik, UL 94 V-0.
Metal kaplama (yarım/tam)	Tam olarak, ürünün tamamı paslanmaz metal kasa içersine alınmıştır.
Kontak Malzemesi	2.54µm (100µ-Inch) Nikel üzeri 1.27µm (50µ-inç) altın kaplama.
Çalışma Sıcaklığı	-40 / +60C 0-90% RH (Yoğunlaşmayan)
Paketleme	50 ya da 100 adet/kutu.
Plug Tutma Kuvveti	14 Kgf (140N) min.
Plug Jack Teması Kuvveti	100 gram min. (HCS onaylı plug'lar kullanılması halinde).
Depolama Sıcaklığı	-20 / +80C
Plug Tak-Çıkar Yapılabilir Miktarı	750 kez
Sonlandırılması Uygun Kablo İletken Kesitleri	22 - 26 AWG arası, katı ya da esnek iletken.
Standart Renk	Beyaz RAL 1013. Diğer renkler isteğe göre verilebilir.