



Açıklama

HCS DataLink 100e patentli FTP bakır RJ-45 aletsiz sonlandırılabilen 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.

Bu modüler keystone jacklar, kablunun sonlandırılması için herhangi bir çakma aleti gerektirmeyen yapıda dizayn edilmiş ve üretilmektedirler. HCS DataLink 100e jacklar duvar prizlerine, patch panellere ve sıva üstü priz kutularına kolay ve hızlı şekilde takılabilmek ve sonlandırılabilmek üzere dizayn edilmişlerdir.

HCS DataLink 100e aletsiz sonlandırılabilen jacklar, IDC bloklar ile RJ-45 plug yuvası birbirlerine dik (90°) olacak şekilde dizayn edilmişlerdir ve arka bağlantı blokları 110 IDC yapısında imal edilmişlerdir; aynı zamanda T568A, T568B veya Universal (her ikisini destekleyen tipte) pin/per eşleşmesinin her üçünü de desteklemektedirler.

Tüm jacklar, yüksek kalitede paslanmaz metal kasa içersine alınmıştır.

Tüm jacklar, ANSI/TIA/568-C.2, CENELEC EN 50173 ve ISO/IEC-11801 (2nci Versiyon) standartlarının gereksinimlerini fazlasıyla karşılamaktadırlar.

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 patentli FTP bakır RJ-45 aletsiz sonlandırılabilen keystone jacklar; duvar prizlerinde, patch panellerde ve sıva 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 aletsiz sonlandırılabilen keystone jacklar, HCS Kablo Sitemi'nin bir parçası olarak Century™ Ömür Boyu Garanti ve DoubleSafe™ Kalite Güvence Programı ile desteklenmektedir.

HCS DataLink 100e FTP bakır RJ-45 aletsiz sonlandırılabilen 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

- ➔ Herhangi bir sonlandırma aleti gerektirmeyen dizayn - çakma aleti gerektirmeden çok kolay kablo sonlandırılabilmesini sağlar.
- ➔ Olağanüstü malzeme özellikleri ve patch panel dizaynı - Benzersiz Century™ Ömür Boyu Garanti sağlar.
- ➔ Patentli 90° design - çok kolay kablo girişi ile, düzgün ve hızlı kablo sonlandırılmasına olanak sağlar.
- ➔ Yüksek kalitede metal kaplama - plugdan dışarı sızan ısıyı minimize, gürültü bağıışıklığını 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 5E gereksinimlerinin çok üzerinde performans - 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

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 Temas Kuvveti	100 gram min. (HCS onaylı plug'lar kullanılması halinde).
Depolama Sıcaklığı	-20 / +80C
Plug Tak-Çıkar Yapılabilme 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.