



Açıklama

HCS DataLink UTP bakır RJ-45/iPass patch panel serisi, yapısal kablolama sistemleri ve özellikle Data Center'lerde kullanılmak üzere tasarlanmış 24 ve 48 port patch panelleri içermektedir. HCS iPass/RJ45 patch paneller 1U'da 6 port veya 12 port 4 adet kaset ile 24 ve 48 port olarak mevcuttur. Kasetler, panellerdeki yuvalara kolayca takılabilir ve hızlı kurulum imkanı tanımaktadır. Tüm kasetler % 100 fabrikasyon sonlandırılmış ve test edilmiştir; böylece saha testi gereksinimi ortadan kaldırılmıştır. 6port iPass kasetlerde 1 adet, 12 port iPass kasetlerde iki adet iPass konnektör yuvası bulunmaktadır. Fabrikasyon sonlandırılmış iPass-iPass 25-perli kablolar, 1-90 mt. olarak istenen uzunlukta imal edilmekte ve paneller arasında çekilerek kasetlerin arkasında yer alan iPass konnektörlere takılmaktadır. Tüm paneller ANSI/TIA-568-C.2, CENELEC EN 50173 ve ISO / IEC 11801 (2 nci Versiyon) standartlarının çok üzerinde performans ve olağanüstü Elektro Manyetik Uyumluluk (EMC) sergilemektedir. HCS Logosu ve DataLink 100e Ticari Markası, ürünün kalıcı olarak yüksek performans göstereceğinin ve 1000BASE-T (Gigabit Ethernet) de dahil olmak üzere ilgili tüm uygulamaları tamamen destekleyeceğinin göstergesidir.

Uygulamalar

HCS DataLink 100e unshielded copper RJ-45 to iPass patch panels are used mainly in data-centers and telecommunications rooms and they fully support the following protocols

- | | | |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ 1000BASE-T (Gigabit-Ethernet) ✓ ATM 155 ✓ TP-PMD ✓ 100BASE-T Fast Ethernet ✓ 100BASE-T2 ✓ 100BASE-T4 | <ul style="list-style-type: none"> ✓ 100BASE-TX ✓ Token Ring 100 Mbps ✓ ATM 52 ✓ ATM 25 ✓ 10BASE-T Ethernet ✓ Token Ring 4 Mbps ve 16 Mbps | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Broadband ve Baseband Video ✓ ISDN Basic ve Primary Access ✓ 1BASE-5 Starlan ✓ ISALAN ✓ ITU V.21 ve X.11 |
|---|--|--|

Nitelikler ve Onaylar

HCS DataLink 100e UTP RJ-45 patch paneller, HCS Kablolama Sistemi'nin bir parçası olarak Century™ Ömür Boyu Garanti ve DoubleSafe™ Kalite Güvence Programı ile desteklenmektedir. HCS DataLink 100e UTP RJ-45 patch paneller, aşağıdaki standartlara tamamen uyumludur:

İLETİM	EMC	GÜVENLİK
✓ ANSI/TIA-568-C.2 ✓ ISO/IEC-11801 (2nci Versiyon)	✓ EN-55022, Class B (Avrupa) ✓ FCC Part 15, Class A (ABD)	✓ UL94 V-0 dereceli plastik malzeme ✓ LSOH uygulamalarda sıfır halojen.

Belirleyici Özellikler

- Olağanüstü malzeme özellikleri ve patch panel dizaynı - Benzersiz Century™ Ömür Boyu Garanti 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 tam anlamıyla destekler.
- Yüksek kalitede metal çerçeve - Panelden dışarı sızan ışımayı minimize, gürültü bağıışıklığını maksimize ederek mükemmel EMC (Elektro Manyetik Uyumluluk) sağlar.
- Sağlam ve kurulumu kolay dizayn - Kurulum ve işletme masraflarını minimize eder.
- Benzersiz DoubleSafe™ Kalite Güvence Programı - Ürün iade oranının minimize edilmesini sağlar.

Genel Özellikler : Panel & Kaset

Metal çerçeve	Soğuk haddelenmiş çelik, 1.5 mm kalınlığında
Boya ve standart renk	Siyah, toz boya veya plastik ön yüz.
Depolama sıcaklığı	-40 / +70C
Çalışma sıcaklığı	-20 / +60C at 0-90% RH (yoğunlaşmayan)
Paketleme	1 adet/kutu.

Genel Özellikler: Kaset RJ-45 Portları

Gövde malzemesi	UL94 V-0. dereceli termo plastik malzeme
Jack Kontak Kaplaması	2.54µm (100µ-Inch) Nikel üzeri 1.27µm (50µ-inç) altın kaplama.
Plug tutma kuvveti	49N min.
Jack iletişim gücü	100 gram min. (HCS onaylı plug).
Plug Tak-Çıkar Yapılabilir Miktarı	750 kez.

Genel Özellikler: Kaset iPass Portları

Gövde malzemesi	Çinko alaşımı
Kontakt malzemesi	Bakır alaşımı
İletişim kaplaması	2.54µm (100µ-Inch) Nikel üzeri 1.27µm (50µ-inç) altın kaplama.
Ekleme gücü	60 N

Genel Özellikler: 25 Perli iPass-iPass Kablo

İletken boyutu	24AWG katı bakır
MAX OD	12.7mm
Kılıf	PVC veya LSOH
Çalışma sıcaklığı	-20 / +60C at 0-90% RH (yoğunlaşmayan)
Alev performansı	IEC 60332-1

Genel Özellikler: iPass Plug Konnektör

Gövde malzemesi	Çinko alaşımı
Kontakt malzemesi	FR4 PCB
İletişim ped kaplaması	PVC veya LSOH
İletişim kaplaması	2.54µm (100µ-Inch) Nikel üzeri 1.27µm (50µ-inç) altın kaplama.
Alev performansı	60 N