



Açıklama

HCS DataLink 100e UTP RJ-45 - TELCO bakır patch panel serisi, yapısal kablolama sistemlerinde, özellikle Data Center uygulamalarında, kullanılmak üzere özel olarak dizayn edilmiş ve geliştirilmiş, 24 ve 48 portlu, yüksek performanslı patch panelleri içermektedir.

HCS RJ-45 - TELCO patch paneller iki ayrı konfigürasyonda imal edilmektedirler:

4-Per CAT 5e RJ-45 - TELCO paneller, arka tarafında 25 perli TELCO patch cord (RJ-21) takılabilen, 6 portlu RJ-45 modüllerden oluşmaktadır. Port başına 4 per düşmekte, bu sayede 1000 BASE-T de dahil tüm CAT 5e uygulamaları sorunsuz şekilde desteklenebilmektedir.

2-Per CAT 5e RJ-45 - TELCO paneller, arka tarafında 25 perli TELCO patch cord (RJ-21) takılabilen, iki adet 6 portlu RJ-45 modüllerden oluşmaktadır. Bu konfigürasyonda, Port başına 2 per düşmekte ve RJ-45 portların 3-6 ve 1-2 no.lu pinleri sonlandırılmaktadır. Bu sayede, 10BASE-T ve 100BASE-T uygulamaları sorunsuz şekilde desteklenebilmektedir.

Tüm paneller ANSI/TIA/568-C.2, CENELEC EN 50173 ve ISO/IEC-11801 (2nci Versiyon) standartlarının gereksinimlerinin çok üzerinde performans sergilemektedirler.

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 UTP RJ-45 - TELCO bakır patch panelleri, temel olarak Data Center ve telekomünikasyon merkezleri gibi yoğun veri trafiği bulunan yerlerde kullanılmaktadır ve aşağıdaki protokoller de dahil olmak ilgili tüm LAN uygulamalarını desteklemektedirler:

- | | | |
|---|--|---|
| ☒ 1000BASE-T Gigabit Ethernet | ☒ 100BASE-TX | ☒ Broadband and Baseband Video |
| ☒ ATM 155 | ☒ Token Ring 100 Mbps | ☒ ISDN Basic and 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 UTP RJ-45 bakır 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	☒ EN-55022, Class B (Avrupa)	☒ UL94 V-0 dereceli plastik malzeme.
☒ ISO/IEC-11801 (2nci Versiyon)	☒ FCC Part 15, Subpart J, Class A (ABD)	☒ 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) 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 tam anlamıyla destekler.
- Yüksek kalitede metal çerçeve - Panelden dışarı sızan ısıyı 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 ÖZELLİKLER

Metal Çerçeve	Galvanizli Çelik.
Boya ve standart renk	Siyah, toz boya veya plastik ön yüz.
Konnektör Modül Tutucusu	Alev geciktirmeli plastik bileşen, UL 94 V-0.
Jack & IDC Yuva Malzemesi	Alev geciktirmeli plastik bileşen, UL 94 V-0.
Jack yuvası metal tırnak kaplaması	2.54µm (100µ-Inch) Nikel üzeri 1.27µm (50µ-inç) altın kaplama.
Plug Tutma Kuvveti	14 Kgf (140N) min.
Plug Jack Temas Kuvveti	100 gram min. (HCS onaylı plug'lar kullanılması halinde).
Plug Tak-Çıkar Yapılabilme Miktarı	750 kez.
Depolama Sıcaklığı	-40 / +70C
Çalışma Sıcaklığı	-20 / +60C 0-90% RH (yoğunlaşmayan)
Paketleme	1 adet/kutu.