

## Açıklama

HCS DataLink 100e UTP RJ-45 bakır patch panel serisi, yapısal kablolama sistemlerinde kullanılmak üzere özel olarak dizayn edilmiş ve geliştirilmiş, 24, 48 veya 72 portlu, yüksek performanslı patch panelleri içermektedir.

HCS DataLink 100e UTP RJ-45 patch panelleri 6 portlu PCB birimleri ile imal edilmiş ve 24 port (1U), 48 port (2U) veya 72 port (3U) olarak sunulmaktadır. HCS DataLink 100e UTP RJ-45 patch panelleri arka bağlantı blokları 110 IDC yapısındadır.

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 100BASE-T (Gigabit Ethernet) de dahil olmak üzere ilgili tüm uygulamaları tamamen destekleyeceğinin göstergesidir.

## Uygulamalar

HCS DataLink 100e UTP RJ-45 bakır patch panelleri, IT odalarında kabinelerde yatay kablolamanın sonlandırılması veya aktif cihazların yapısal kablolama sistemine bağlantılarının yapılması ile, özellikle açık ofis uygulamalarında kullanılan yer bağlantılarında veya ara bağlantı terminallerinde "consolidation point" olarak kullanılmaktadır; ve aşağıdaki protokoller de dahil olmak üzere ilgili LAN uygulamalarını desteklemektedirler:

- 100BASE-T Gigabit Ethernet
- ATM 155
- TP-PMD
- 100BASE-T Fast Ethernet
- 100BASE-T2
- 100BASE-T4
- 100BASE-TX
- Token Ring 100 Mbps
- ATM 52
- ATM 25
- 10BASE-T Ethernet
- Token Ring 4 Mbps ve 16 Mbps
- Broadband and 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

- ANSI/TIA/EIA-568-A-5 (Kasım 1999)
- ANSI/TIA/568-C.2
- ISO/IEC-11801

### EMC

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

### GÜVENLİK

- 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.
- Kurulum için gerekli tüm aksesuarlar (etiketler, renkli ikonlar, organizeler, kablo bağları, vida-somun) dahil paketlenme ve sevkiyat. Kablo sonlandırmalarının ve patch panel etiketlemesinin kısa sürede, kolay ve düzenli yapılmasını 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.
- Patch panel arka tarafı için organizeler - Basit ve kolay sonlandırma ve kablo düzenlemesi sağlar.
- Kategori 5E gereksinimlerinin çok üzerinde performans - Gigabit Ethernet'i tam anlamıyla destekler.
- Yüksek kalitede metal çerçeve - Panelden dışarı sızan ısıyı minimize, gürültü bağışıklığını maksimize ederek mükemmel EMC (Elektro Manyetik Uyumluluk) sağlar.
- Sağlam ve kurulumu kolay dizayn - Kurulum ve işletme masraflarını minimize eder.
- Modüler ve geniş ürün yelpazesi - Tek panelde 72 port'a kadar sonlandırmaya imkan verir.
- 22-26 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

Sonlandırılması Uygun Kablo İletken Kesitleri	22 - 26 AWG arası, katı veya esnek (7 telli) iletkenli kablolar.
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).
IDC Sonlandırılabilme Sayısı	200 min.
IDC Tipi	Gaz sıkıştırılmalı.
Plug Tak-Çıkar Yapılabilme Miktarı	750 kez.
Depolama Sıcaklığı	-40 / +70C
Çalışma Sıcaklığı	-20 / +60C 0-90% RH (yoğunlaşmayan)
Paketleme	1 adet/kutu.