



### Açıklama

HCS DataLink 100e FTP RJ-45 bakır patch panel serisi, yapısal kablolama sistemlerinde kullanılmak üzere özel olarak dizayn edilmiş ve geliştirilmiş, 24 portlu, yüksek performanslı patch panelleri içermektedir. HCS DataLink 100e UTP RJ-45 patch panelleri, tek parça olarak üretilmiş ve tamamen ekranlanmış PCB birimi ile 24 port (1U) olarak imal edilmiş ve panel arka blokları 110 IDC veya LSA-Plus olmak üzere iki ayrı opsiyonlu olarak tamamlanmıştır.

Tüm paneller ANSI/TIA/568-C.2, CENELEC EN 50173 ve ISO/IEC-11801 (2nci Versiyon) standartlarının gereksinimlerinin çok üzerinde performans ve olağanüstü Elektro Manyetik Uyumluluk (EMC) 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 FTP RJ-45 patch panelleri, IT odalarında kabinelerde yatay kablolanın sonlandırılması veya aktif cihazların yapısal kablolama sistemine bağlantılarının yapılması ile, özellikle açık ofis uygulamalarında kullanılan yer buatlarında veya ara bağlantı terminallerinde "consolidation point" olarak, özellikle sinyal gürültüsünün yoğun olduğu ortamlarda, kullanılmaktadırlar; ve aşağıdaki protokoller de dahil olmak üzere ilgili LAN uygulamalarını desteklemektedirler:

- |   |  |   |
|---|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 1000BASE-T Gigabit Ethernet | <input checked="" type="checkbox"/> 100BASE-TX                   | <input checked="" type="checkbox"/> Broadband and Baseband Video  |
| <input checked="" type="checkbox"/> ATM 155                     | <input checked="" type="checkbox"/> Token Ring 100 Mbps          | <input checked="" type="checkbox"/> ISDN Basic and Primary Access |
| <input checked="" type="checkbox"/> TP-PMD                      | <input checked="" type="checkbox"/> ATM 52                       | <input checked="" type="checkbox"/> 1BASE-5 Starlan               |
| <input checked="" type="checkbox"/> 100BASE-T Fast Ethernet     | <input checked="" type="checkbox"/> ATM 25                       | <input checked="" type="checkbox"/> ISALAN                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> 100BASE-T2                  | <input checked="" type="checkbox"/> 10BASE-T Ethernet            | <input checked="" type="checkbox"/> ITU V.21 ve X.11              |
| <input checked="" type="checkbox"/> 100BASE-T4                  | <input checked="" type="checkbox"/> Token Ring 4 Mbps ve 16 Mbps |   |

### Nitelikler ve Onaylar

HCS DataLink 100e FTP 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
<input checked="" type="checkbox"/> ANSI/TIA/EIA-568-A-5 (Kasım 1999)	<input checked="" type="checkbox"/> EN-55022, Class B (Avrupa)	<input checked="" type="checkbox"/> UL94 V-0 dereceli plastik malzeme.
<input checked="" type="checkbox"/> ANSI/TIA/568-C.2	<input checked="" type="checkbox"/> FCC Part 15, Subpart J, Class A (ABD)	<input checked="" type="checkbox"/> LSOH uygulamalarda sıfır halojen.
<input checked="" type="checkbox"/> ISO/IEC-11801		

### 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 paketleme 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 ışımayı 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 24 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.