



### Açıklama

HCS DataLink 500A patentli UTP bakır RJ-45 aletsiz sonlandırılabilen keystone jack serisi, IEC 60603-7-51 (UTP 500A MHz konnektörler) standardına uygun 8 pozisyon (8 adet izole iletken tel girişine uygun) -8 kontaklı yüksek performanslı jackları kapsamaktadır.

HCS DataLink 500A jacklar; duvar prizlerine, patch panellere ve sıva üstü priz kutularına kolay ve hızlı şekilde takılabilmek ve sonlandırılabilmek üzere dizayn edilmişlerdir.

HCS DataLink 500 aletsiz sonlandırılabilen jacklar, IDC bloklar ile RJ-45 plug yuvası birbirlerine dik (180°) olacak şekilde dizayn edilmişlerdir. HCS CAT6A TIA-568A, TIA-568B ve UNI pin/per eşleşmesini desteklemektedir.

Tüm jacklar, ANSI/TIA-568-C.2 ve IEC 60603-7-41 standartlarının gereksinimlerini komponent düzeyinde fazlasıyla karşılamaktadırlar.

(Panellerde ve Prizlerde Alien Crosstalk da dahil olmak üzere)

HCS Logosu ve DataLink 500A markası, ürünün kalıcı olarak yüksek performans göstereceğinin ve 10 GBASE-T (10 Gigabit-Ethernet) de dahil mevcut ve öngörülen tüm uygulamaları kalıcı olarak destekleyeceğinin göstergesidir

### Uygulamalar

HCS DataLink 500A UTP bakır RJ-45 aletsiz sonlandırılabilen keystone jacklar; duvar prizlerinde, patch panellerde ve sıva üstü priz kutularında kullanılmaya uygun olup, mevcut tüm LAN uygulamalarını aşağıdaki protokoller de dahil olmak üzere desteklemektedirler:

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> 10GBASE-T 10 Gigabit Ethernet (IEEE 802.3an) | <input checked="" type="checkbox"/> 100BASE-T4          | <input checked="" type="checkbox"/> Token Ring 4 Mbps ve 16 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> 1000BASE-T Gigabit Ethernet                  | <input checked="" type="checkbox"/> 100BASE-TX          | <input checked="" type="checkbox"/> Broadband ve Baseband Video  |
| <input checked="" type="checkbox"/> ATM 155                                      | <input checked="" type="checkbox"/> Token Ring 100 Mbps | <input checked="" type="checkbox"/> ISDN Basic ve 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             |

### Nitelikler ve Onaylar

HCS DataLink 500A UTP bakır RJ-45 aletsiz sonlandırılabilen keystone jacklar, HCS Kablolama Sistemi'nin bir parçası olarak Century™ Ömür Boyu Garanti ve DoubleSafe™ Kalite Güvence Programı ile desteklenmektedir.

HCS DataLink 500A UTP bakır RJ-45 aletsiz sonlandırılabilen keystone jacklar, IEC 60603-7-51 (500 MHz'e kadar sabit veya modüler UTP 8 pinli konnektörler, 500 MHz frekansa kadar data iletimi) ile birlikte aşağıdaki standartlara uygun üretilmektedirler

İLETİM	EMC	GÜVENLİK
<input checked="" type="checkbox"/> ANSI/TIA-568-C.2 CAT6A	<input checked="" type="checkbox"/> EN-55022, Class B (Europa)	<input checked="" type="checkbox"/> UL94 V-0 dereceli plastik malzeme
<input checked="" type="checkbox"/> ISO/IEC-11801 CAT6A	<input checked="" type="checkbox"/> FCC Part 15, Subpart J, Class A (ABD)	<input checked="" type="checkbox"/> LSOH uygulamalarda sıfır Halojen.
<input checked="" type="checkbox"/> IEC 60603-7-41 500MHz Konnektör		

### Belirleyici Özellikler

- Olağanüstü malzeme özellikleri ve dizaynı - Benzersiz Century™ Ömür Boyu Garanti sağlar.
- Yüksek kalitede metal kaplama - jacktan dışarı sızan ışımayı minimize, gürültü bağışıklığını maksimize ederek mükemmel Elektro Manyetik Uyumluluk (EMC) sağlar.
- Patentli 180° dizayn - çok kolay kablo girişi ile, düzgün ve hızlı kablo sonlandırmasına olanak 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 6A gereksinimlerinin çok üzerinde performans - Kategori 6A üzerinde 10 Gigabit Ethernet'i tam anlamıyla destekler.
- 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.
Jack Kontak Yay Malzemesi	Yüksek yoğunlukta fosfor bronz veya berilyum-bakır alaşım
Jack Kontak Kaplaması	1.27 µm (50µ") altın kaplama
IDC Kontak Malzemesi	Yüksek yoğunlukta fosfor bronz veya berilyum-bakır alaşım.
IDC Kontak Kaplaması	2.3 µm (100µ") 100% Sn Alaşım
Çevresel Koşullar - Çalışma Anında	0 to +60C at 5-95% RH (yoğunlaşmayan)
Çevresel Koşullar - Depolama Anında	-40 to +66C at 5-95% RH (yoğunlaşmayan)
Paketleme	50 ya da 100 adet/kutu.
Plug-Jack Tutma Kuvveti	49N min.
Plug-Jack Eşleşme Kuvveti	9N maks. 8 tel jack için
Sonlandırılmış Telleri Çekme Kuvveti	Eksensel çekme kuvveti: 9N min. Normal çekme kuvveti: 44N min
Plug Tak-Çıkar Yapılabilme Miktarı	750 kez; IEC 60603-7 Level A'ya uygun olarak.
IDC Sonlandırılabilme Miktarı	200 sonlandırma min., TIA/EIA 568B.2 gereksinimlerine uygun olarak.
Sonlandırılması Uygun Kablo İletken Kesitleri	22 to 24 AWG
Standart Renk	Beyaz RAL 1013. İstenirse diğer renkler mevcuttur.