



### Açıklama

HCS DataLink 500A patentli UTP bakır RJ-45 keystone jack serisi, IEC 60603-7-41 (UTP 500 MHz konnektörler) standardına uygun 8 pozisyon (8 adet izole iletken tel girişine uygun) -8 kontaklı yüksek performanslı Kategori 6A jackları kapsamaktadır.

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

Tüm HCS DataLink 500A UTP jacklar; IDC bloklar ile RJ-45 plug yuvası birbirlerine dik (90°) olacak şekilde dizayn edilmişlerdir ve arka bağlantı blokları 110 IDC yapısında imal edilmiş olup; T568A, T568B veya Universal (her ikisini destekleyen tipte) pin/per eşleşmesini desteklemektedirler. Tüm jacklar, ANSI/TIA-568.2-D ve IEC 60603-7-41 standartlarının gereksinimlerini fazlasıyla karşılamaktadırlar.

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

### Uygulamalar

HCS DataLink 500A UTP RJ-45 keystone jacklar; duvar prizlerinde, patch panellerde ve siva 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 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 jacklar, komponent düzeyinde test edilmekte ve onaylanmaktadır; bunun yanı sıra IEC 60603-7-41 (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-568.2-D	<input checked="" type="checkbox"/> EN-55022, Class B (Avrupa)	<input checked="" type="checkbox"/> UL94 V-0 dereceli plastik malzeme.
<input checked="" type="checkbox"/> ISO/IEC-11801	<input checked="" type="checkbox"/> FCC Part 15, Subpart J, Class A (ABD)	<input checked="" type="checkbox"/> LSOH uygulamalarda sıfır halojen.

### Belirleyici Özellikler

- Olağanüstü malzeme özellikleri ve dizaynı - Benersiz Century™ Ömür Boyu Garanti sağlar.
- Patentli 90° dizayn - çok kolay kablo girişi ile, düzgün ve hızlı kablo sonlandırmasına olanak 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 6A gereksinimlerinin çok üzerinde performans - 10 Gigabit Ethernet'i tam anlamıyla 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.
- T568A, T568B veya üniversal (her ikisini de destekleyen) pin-per renk kodlamasına uyumluluk - Geniş bir ürün portföyü sağlar.
- Benersiz 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	2.54µm (100µ-Inch) Nikel üzeri 1.27µm (50µ-inç) altın kaplama.
IDC Kontak Malzemesi	Yüksek yoğunlukta fosfor bronz veya berilyum-bakır alaşım.
IDC Kontak Kaplaması	Kalay/kurşun kompozit, 5µm min. kalınlık.
Çevresel Koşullar - Çalışma Anında	0 / +60C 5-95% RH (Yoğunlaşmayan)
Çevresel Koşullar - Depolama Anında	-40 / +66C 5-95% RH (Yoğunlaşmayan)
Paketleme	75 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 - 26 AWG arası, katı ya da esnek iletken.
Standart Renk	Beyaz RAL 1013. Diğer renkler isteğe göre verilebilir.