

RJ45 konnektör aksesuarları

Endüstriyel 3 Yollu RJ45 Ağ Ayırıcı Adaptörü ve 1'den 2'ye Ethernet Kablosu Satır İçi Bağlayıcı Konektörü

**Öne çıkan teknik özellikler**

Bağlayıcı Türü	8P8C RJ45 Dişi - Çift 8P8C RJ45 Dişi (3 Yollu Tee)
Kablolama Mimarisi	Paralel Pin Çıkışı / Geçiş Uzantısı
Uyumlu Kablo Standartları	Cat5, Cat5e, Cat6, Cat6a Korumalı ve Korumasız Kablolar
Dahili Yönlendirme	Ağır Hizmet Tipi Alev Geciktirici FR-4 PCB Kartı

Ürün özeti

- 1'e 2 Genişletme ve Kaplin:** Telekom kurulumlarında çok yönlü bağlantı anahtarlama, ağ kablosu uzatma ve özel kablo dağıtımına olanak tanıyan 3 yollu RJ45 T bağlantı adaptörü olarak işlev görür.
- Önceden Korumalı Parazit Önleyici PCB:** Çapraz Karışmayı (NEXT) ve Elektromanyetik Paraziti (EMI) en aza indirmek için dahili kalın metalik PCB iz yönlendirme ve koruma ile üretilmiştir.
- 50µ" Altın Kaplama Kontaklar:** Uzun süreli kullanımda istikrarlı sinyal iletimi ve maksimum korozyon direnci sağlamak için yüksek iletkenliğe sahip 8P8C altın kaplama kontak pimleriyle donatılmıştır.
- Ağır Hizmete Uygun ABS Muhafaza:** Ofis ve endüstriyel ortamlarda uzun süreli performans için darbeye dayanıklı, yüksek sıcaklık geciktirici ABS plastikte muhafaza edilmiştir.
- Evrensel Uyumluluk:** Standart T568A/T568B pin yapılandırmasını kullanan Cat5, Cat5e, Cat6 ve Cat6a standart Ethernet yama kablolarıyla sorunsuz şekilde çalışır.

Ürün sayfası:<https://www.cnplugs.com/tr/product/rj45-network-splitter-adapter-1-to-2-3-way-coupler-tr/>**Kategori:** RJ45 konnektör aksesuarları

İletişim ve teknik destek

E-posta	austin@cnplugs.com
Telefon / WhatsApp	+86 134 2850 9915
Çalışma saatleri	Pazartesi-Cumartesi, 08:30-18:00 (UTC+8)
İletişim sayfası	www.cnplugs.com/contact-us/

Ürün ayrıntıları

Yüksek Performanslı 3 Yollu RJ45 Ağ Ayırıcı ve Kablo Uzatma Bağlayıcısı

Modern ağ kablolama kurulumlarında, geçici arayüz uzantıları ve hat bölme genellikle sürekli saha zorluklarına neden olur. Bizim **3 Yollu RJ45 Ağ Ayırıcı Adaptörü** Ethernet kablosunun erişim sınırlamalarını ve çoklu cihaz bağlantı yapılandırmalarını çözmek için tasarlanmış verimli, aletsiz bir donanım çözümü sunar. Yüksek yoğunluklu ağ ortamları, BT altyapı bakımı ve özel otomasyon projeleri için üretilen bu adaptör, yapısal dayanıklılık ve temiz sinyal iletimi sağlar.

ISO sertifikalı üretim tesislerinde inşa edilen her ünite, kalın, koruyucu bir ABS mahfaza içinde yüksek yoğunluklu baskılı devre kartı (PCB) yönlendirmesi içerir. İster ofis sunucu raflarında, ister akıllı ev medya kutularında, ister endüstriyel telekom sistemlerinde konuşlandırılınsın, RJ45 adaptörlerimiz uzun süreli fiziksel ve elektriksel bütünlüğü garanti eder.

Temel Özellikler ve Mühendislik Avantajları

1. Sağlam 3 Yollu T Bağlantı Mimarisi

Standart sıralı bağlayıcılar yalnızca iki hattı düz bir çizgide bağlar. 3 yollu T tasarımı, tek bir kompakt muhafazada üç adet dişi 8P8C bağlantı noktası sağlar. Bu çok yönlü düzen, mühendislerin lehimleme veya karmaşık alan sıkıştırması olmadan uygun uç bağlantı bağlantıları oluşturmaya, teşhis izleme kablolarını yönlendirmeye veya sinyalleri özelleştirilmiş ağ bölümleri arasında bölmeye olanak tanır.

2. Çok Katmanlı PCB Yalıtımı ve Sıfır Parazit

Yüksek zayıflamaya neden olan gevşek dahili kablo tellerine dayanan ucuz kablolu adaptörlerin aksine, adaptörümüz çok katmanlı bir FR-4 bakır PCB kullanır. Bu dahili yönlendirme, tüm pinlerde eşit empedans sağlayarak hat bütünlüğünü yüksek frekanslı elektromanyetik girişime (EMI) karşı korur ve kanallar arası sinyal kaybını azaltır. Kataloğumuzun tamamını inceleyebilirsiniz [Ethernet modüler konnektörler](#) Kablolama kurulumunuzu tamamlamak için.

3. Hassas Altın Kaplama Kontaklar ve Endüstriyel ABS Kabuk

Elektriksel temas stabilitesi ağ gecikmesini doğrudan etkiler. Nikel alt katman üzerinde altınla kaplanmış saf bakır 3 uçlu kontak bıçaklarına sahip olan bu konnektör, olağanüstü oksidasyon direnci ve düşük temas direnci sağlar. Pim düzenleriyle ilgili tüm teknik yönergeler için bkz. [Bükülü Çift Üzerinden Ethernet Belgeleri](#).

Hedef Endüstri Uygulamaları

RJ45 3 yollu adaptörlerimiz çok çeşitli ticari, endüstriyel ve BT sistemi dağıtımlarını destekler:

- **Ofis ve Ticari İş İstasyonları:** Kanallardan yeni hatlar çekilmeden mevcut duvar prizi kablolarının hızlı bir şekilde uzatılması.
- **Güvenlik ve Gözetim Sistemleri:** Yerleştirilmiş bağlantı kutuları içindeki IP kamera beslemelerini ve güç dağıtım noktalarını bağlama.
- **Endüstriyel Ethernet ve Otomasyon:** Arayüzleme PLC kontrol panelleri, sensör hatları ve teşhis terminalleri. Uzmanlığımızı görüntüleyin [endüstriyel Ethernet konnektörleri](#) sağlamlaştırılmış saha dağıtımları için.
- **Telekom Patch Panelleri ve Rafları:** Sunucu odalarındaki hızlı test noktalarını ve yama uzantılarını yönetme.

Kalite Kontrol ve Fabrika Denetim Standartları

Büyük hacimli OEM siparişlerinde sıfır hatalı teslimatı sağlamak için fabrikamız, aşağıdaki standartlara göre çok aşamalı bir test süreci uygulamaktadır: [Modüler Konnektör Kalite Standartları](#):

1. **%100 Otomatik Pin Çıkışı Sürekliliği Testi:** Açık devreleri, kısa devreleri veya yanlış kablolamayı ortadan kaldırmak için her ünite otomatik pinden pine teste tabi tutulur.
2. **Yüksek Gerilim Yalıtım Direnci Testi:** Güç artışları sırasında dahili PCB izlerinin yüksek voltaj

sızıntısını önlediğini doğrular.

- Fiziksel Fiş Takma ve Tutma Kuvveti Testi:** Kabloların fiziksel zorlanma altında bile yerinde kilitli kalmasını sağlamak için mandal tutma özelliğini test eder (minimum 50N tutma kuvveti).
- Tuz Püskürtme Korozyon Testi:** Altın kaplamalı kontaklar, nemli ortamlarda uzun süreli çalışmayı garanti etmek için 24 saat tuz püskürtme sisine tabi tutulur.

Sıkça Sorulan Sorular (B2B Müşteri SSS)

S1: Bu RJ45 1'e 2 adaptör, iki bilgisayarın tek bir kabloyla aynı anda internete erişmesine izin verebilir mi?

A: Standart fiziksel RJ45 ayırıcılar, 8 pinli bağlantıları iki bağlantı noktasına kopyalar. İki cihazın tek bir fiziksel kablo üzerinden aynı anda internete erişmesi için, bir çift ayırıcı kullanmanız gerekir (her biri 100 Mbps'de iki çifti paylaşmak için biri anahtarda, diğeri çalışma alanında) veya aktif bir Ethernet anahtarı kullanmalısınız.

S2: OEM toplu siparişleri için özel logo baskısını ve özel renkli muhafazaları destekliyor musunuz?

A: Evet. Kapsamlı OEM/ODM hizmetleri sunuyoruz. Logonuzu serigrafi veya lazer gravür yoluyla özel olarak basabilir, ABS gövde renklerini özelleştirebilir ve markalama gereksinimlerinize göre özel perakende veya toplu paketlenme sağlayabiliriz.

S3: Fabrika siparişleri için Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) ve teslimat süresi nedir?

S4: Bu adaptör Ethernet Üzerinden Güç (PoE) uygulamalarıyla tam uyumlu mu?

A: Evet. Yüksek iletkenliğe sahip bakır PCB izleri ve altın kaplama pinlerle tasarlanan adaptörlerimiz, aşırı ısınma olmadan 30 W'a kadar PoE güç dağıtımında standart IEEE 802.3af/at'ı rahatlıkla destekler.

Teknik özellikler

Özellik	Yayımlanan değer
Bağlayıcı Türü	8P8C RJ45 Dişi - Çift 8P8C RJ45 Dişi (3 Yollu Tee)
Kablolama Mimarisi	Paralel Pin Çıkışı / Geçiş Uzantısı
Uyumlu Kablo Standartları	Cat5, Cat5e, Cat6, Cat6a Korumalı ve Korumasız Kablolar
Dahili Yönlendirme	Ağır Hizmet Tipi Alev Geciktirici FR-4 PCB Kartı
İletişim Malzemesi	Altın Kaplamalı Yüksek Safılıkta Fosfor Bronz
Kontak Kaplama Kalınlığı	Flaş Altın / 15µ" / 30µ" / 50µ" Altın Seçenekleri
Muhafaza Malzemesi	Yangına Dayanıklı ABS (UL 94V-0 Derecelendirmesi)
Ekleme Döngüleri	≥ 1.200 Çiftleşme Döngüsü
Çalışma Sıcaklığı	-20°C ila +70°C (-4°F ila 158°F)
Akım / Gerilim Değeri	1,5 Amper @ 125 VAC
Dielektrik Dayanımı	1 Dakika için 1000V RMS 50Hz/60Hz
Uyumluluk ve Standartlar	RoHS, REACH, CE, TIA/EIA-568-C.2 Uyumlu