

RJ45 konnektör aksesuarları

RJ45 Erkek - 8 Pimli Vidalı Terminal Adaptörü Üreticisi

**Öne çıkan teknik özellikler**

Ürün türü	Pasif RJ45/8P8C vidalı terminal koparma adaptörü
Modüler arayüz	RJ45 tarzı 8P8C erkek fiş
Terminal arayüzü	Çıkarılabilir 8 konumlu vidalı terminal bloğu
Sinyal yolları	Sekiz bağımsız iletken

Ürün özeti

- Doğrudan 8 pinli çıkış:** RJ45 tarzı 8P8C erkek fişin her bir kontağını ayrı ayrı erişilebilen bir vidalı terminale getirir.
- Lehimsiz saha kablolaması:** Soyulmuş alçak gerilim kablolarını yeşil terminal bloğuna yerleştirin ve bunları birlikte verilen düz uçlu tornavidayla sıkın.
- Yeniden kullanılabilir takılabilir terminal:** Çıkarılabilir 8 konumlu blok kurulumu, testi, yeniden kablolamayı ve bakımı kolaylaştırır.
- Kompakt doğrudan fiş tasarımı:** Erkek modüler fiş, ara yama kablosu olmadan doğrudan uyumlu RJ45 ekipman bağlantı noktalarına bağlanır.
- Açık bir şekilde ayrılmış devreler:** Sekiz bağımsız terminal konumu, özel pin atamalarını, sinyal kesmeyi ve teşhis erişimini destekler.
- Çok yönlü düşük voltaj uygulamaları:** CCTV kontrol kabloları, DVR aksesuarları, RS-232/RS-485, sensörler, otomasyon, prototipler ve test donanımları için uygundur.
- Pasif adaptör:** Transformatör, balun, protokol dönüşümü, amplifikasyon veya ağ elektroniği olmadan noktadan noktaya pin erişimi sağlar.
- OEM/ODM tedariği:** PROUNTA toplu paketlemeyi, özel pin haritalarını, mahfaza etiketlerini, terminal renklerini ve özel etiket programlarını destekler.

Ürün sayfası:<https://www.cnplugs.com/tr/product/rj45-male-8-pin-screw-terminal-adapter-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

Lehimsiz Sinyal Dağıtımı için RJ45 Erkek - 8 Pimli Vidalı Terminal Adaptörü

PROUNTA RJ45 erkek - 8 pinli vidalı terminal adaptörü, 8P8C fişinin sekiz kontağının tümüne yeniden kullanılabilir erişim sağlar. Her pin, çıkarılabilir yeşil blok üzerinde ayrı bir konuma yönlendirilerek düşük voltaj kablolarının lehimleme veya kıvrıma olmadan bağlanmasına olanak tanır. Küçük bir oluklu tornavida dahildir.

Bu pasif koparma bir BNC konektörü, video balun, medya dönüştürücü, aşırı gerilim koruyucu veya aktif genişletici değildir. Transformatör veya sinyal işleme içermez. Kullanıcılar, ekipmanları için pin düzenini, sinyali, voltajı ve akımı tanımlamalıdır. Vikipedi'ye bakın [modüler konnektör](#) genel bakış.

Doğrudan RJ45 8P8C Erkek-Terminal Erişimi

Şeffaf erkek fiş, uyumlu bir RJ45 tarzı bağlantı noktasına takılır. Sekiz kontağı siyah mahfazanın içinden sekiz vida konumuna gider. Bire bir koparma, ekipman seri iletişim, sensörler, alarmlar, röleler veya özel kontrol için RJ45 kullandığında incelemeyi, uyarlamayı veya yeniden atamayı destekler.

Kablolamadan önce terminal bloğunu çıkarın ve iletkenler sabitlendikten sonra tekrar takın. Ekipman satıcıları özel pin çıkışları kullanabileceğinden her konumu bir süreklilik test cihazıyla doğrulayın.

Lehimsiz ve Tekrar Kullanılabilir Saha Kablolaması

Her bir kabloyu hazırlayın, tamamen yerleştirin ve vidayı düz başlı bir tornavidayla sıkın. Kelepçe, RJ45 fişini değiştirmeden gelecekte yeniden kablolamayı destekler; prototipler, test tezgahları ve kontrol paneli bakımı için kullanışlıdır.

Yetersiz tork aralıklı temasa neden olabilir; aşırı tork ince iletkenlere veya bloğa zarar verebilir. Gerektiğinde yüksek kullanın. Vikipedi'de daha fazla bilgi edinin [vida terminali](#) madde.

Uygulamalar ve Elektriksel Sınırlamalar

Uygulamalar arasında CCTV kontrol hatları, DVR aksesuarları, RS-232/RS-485, veri toplama, röleler, sensörler, alarmlar, endüstriyel paneller ve test armatürleri bulunur. Ekipmanın çok pinli arayüz olarak RJ45 soketi kullanması ancak saha kablosunun ayrı kablolar olarak sonlanması durumunda kullanışlıdır.

Adaptör, otomatik olarak yönetilen dört Ethernet çifti olarak değil, sekiz ayrı iletken olarak ele alınmalıdır. Bir CCTV denetleyicisi, seri cihazı veya sensörü belirli bir RJ45 kontağına bir sinyal atarsa eşleşen vida konumunu tam olarak belgelendiği gibi bağlayın. Polaritenin ters çevrilmesi veya topraklamaların yanlış bir şekilde birleştirilmesi, bağlı ekipmana zarar verebilir. Tekrarlı üretim için bir pin atama çizimi oluşturun, her iki ucu işaretleyin, yüzde 100 süreklilik testi yapın ve onaylanmış kabloları çalışma talimatına kilitleyin.

Vidalı terminaller kontrollü empedansı ve çift geometrisini bozabilir. Tam montaj doğrulanmadıkça 10/100/1000BASE-T sözü vermeyin. Pin düzenini, polariteyi, iletken boyutunu ve akım değerini doğrulamadan PoE veya güç uygulamayın. Ağ fişleri için PROUNTA'lara göz atın [RJ45 konnektör kataloğu](#).

RJ45 Vidalı Terminal Adaptörünün Kablolanması

1. Bağlı ekipmanın RJ45 pin çıkışını edinin; evrensel bir Ethernet ataması varsaymayın.
2. Her fiş kontağına hangi vida konumunun karşılık geldiğini doğrulamak için bir süreklilik test cihazı kullanın.
3. Yeşil terminal bloğunu siyah adaptör muhafazasından çıkarın.
4. Her kabloyu terminal üreticisinin tavsiye ettiği uzunlukta sıyırın.
5. İletkenleri tamamen yerleştirin, başıboş telleri bitişik terminallerin dışında tutun.
6. Her vidayı birlikte verilen düz uçlu tornavidayla uygun tork kullanarak sıkın.
7. Çekme kontrolü yapın, polariteyi inceleyin ve sürekliliği ve kısa devre olmadığını doğrulayın.
8. Terminal bloğunu tekrar takın ve RJ45 erkek fişini ancak güç kesildikten sonra bağlayın.

İlgili endüstriyel bağlantı ürünleri için PROUNTA'ya bakınız. [endüstriyel ve invertör konnektörleri](#) Ve [önceden kablolu 8P8C konnektör düzenekleri](#).

OEM İmalatı ve B2B Tedarik

PROUNTA distribütörlere, güvenlik markalarına, entegratörlere, panel üreticilerine ve test ekipmanı üreticilerine özel adaptörler sağlar. OEM/ODM seçenekleri terminal renklerini, pin işaretlerini, talimatları, kabarcıklı paketleri, barkodları, araçları ve kartonları içerir. Tescilli pin haritaları veya koşum versiyonları incelenebilir.

Üretimden önce birleştirme cihazını, pin çıkışını, kablo aralığını, elektriksel limitleri, ortamı, ambalajı ve hacmi sağlayın. Numuneler uygunluğu, kalıcılığı, sürekliliği ve amaçlanan işlevi doğrulamalıdır.

Sıkça Sorulan Sorular

Bu ürün bir CCTV video balun mu?

Hayır. Pasif bir pin koparma adaptörüdür ve empedans eşleştirme transformatörü içermez. Düşük voltajlı CCTV ile ilgili kabloları bağlayabilir ancak videoyu tek başına dönüştürmez.

RJ45'i BNC'ye dönüştürüyor mu?

Hayır. BNC arayüzü yoktur. Çıkış, ayrı kablolar için sekiz konumlu vidalı terminal bloğudur.

Ethernet verilerini taşıyabilir mi?

Elektriksel süreklilik sağlar ancak terminal geometrisi yüksek hızlı Ethernet performansını korumayabilir. Yalnızca doğrulanmış uygulamalar için kullanın ve test etmeden bir veri hızı sözü vermeyin.

Adaptör T568A veya T568B'ye bağlı mı?

Standart ürün, kablo bağlantı şeması yerine doğrudan pin koparmadır. Her pin-terminal konumunu çizim veya süreklilik test cihazıyla doğrulayın.

Terminal bloğuna hangi kablo boyutları uyar?

Tipik versiyonlar yaklaşık 16–28 AWG'yi kabul eder, ancak iletken tipi ve yüksükler uyumu etkiler. Sipariş vermeden önce terminal veri sayfasının tamamını doğrulayın.

Terminal bloğu tekrar kullanılabilir mi?

Evet. Takılabilir blok ve vidalı kelepçeler hasar görmediğinde yeniden kablolamayı destekler. Yeniden kullanmadan önce dişleri ve kelepçeleri inceleyin.

Tornavida dahil mi?

Gösterilen perakende kiti küçük bir yarıklı tornavida içerir. Toplu OEM siparişleri için aletin dahil edildiğini ve paketleme miktarını onaylayın.

PROUNTA pin düzenini veya ambalajı özelleştirebilir mi?

Evet. Nitelikli hacimler için pin haritalaması, etiketler, terminal renkleri, talimatlar ve ambalajlar değerlendirilebilir. [PROUNTA'ya başvurun](#) çizimler ve gereksinimler ile.

PROUNTA'dan Kaynak RJ45 Vidalı Terminal Koparma Adaptörleri

Güvenilir bir çıkış adaptörü, doğru pin eşlemesi, güvenli terminal kelepçeleri, dayanıklı muhafaza ve anlaşılır belgeler gerektirir. PROUNTA, B2B alıcılarının amaçlanan uygulamayı doğrulamasına ve toplu veya özel etiketli üretim öncesinde numuneleri onaylamasına yardımcı olur.

Teknik özellikler

Özellik	Yayımlanan değer
Ürün türü	Pasif RJ45/8P8C vidalı terminal koparma adaptörü
Modüler arayüz	RJ45 tarzı 8P8C erkek fiş

Özellik	Yayımlanan değer
Terminal arayüzü	Çıkarılabilir 8 konumlu vidalı terminal bloğu
Sinyal yolları	Sekiz bağımsız iletken
Standart pin eşleme	Doğrudan 1'e 1 pin koparma; üretim modelini doğrulayın
Sonlandırma yöntemi	Lehimsiz vida kelepçesi
Tipik tel aralığı	Yaklaşık 16-28 AWG, terminale bağlıdır
Terminal adımı	Yaklaşık 3,5 mm, modele bağlı
RJ45 muhafazası	Şeffaf polikarbonat
Adaptör muhafazası	Siyah kalıplı termoplastik
Terminal bloğu	Metal kelepçeli yeşil takılabilir termoplastik blok
RJ45 kontakları	Altın kaplama bakır alaşımı
Ekranlama	Korumasız standart versiyon
Dahil edilen araç	Standart perakende kitinde küçük oluklu tornavida
Elektrik fonksiyonu	Pasif iletken kopması; sinyal dönüşümü yok
Önerilen kullanım	İç mekan alçak gerilim sinyali, kontrol ve test kablolaması
Özelleştirme	Muhafaza etiketi, pin haritası, terminal rengi ve paketleme seçenekleri