

Geçişli RJ45 Fişler

Cat6 UTP Geçişli RJ45 Modüler Fiş Üreticisi

**Öne çıkan teknik özellikler**

Ürün türü	Cat6 UTP geçişli RJ45 modüler fiş
Bağlayıcı formatı	8P8C erkek fiş
İletişim düzeni	Tek sıralı, açık uçlu geçiş
Ekranlama	UTP / korumasız

Ürün özeti

- Hızlı geçiş sonlandırma:** Sekiz iletken, sıkmadan önce kolay T568A/T568B dizi kontrolü için açık fiş burnundan beslenir.
- Cat6 UTP performansı:** 250MHz Cat6 Ethernet kabloları ve geriye dönük uyumlu Cat5e uygulamaları için tasarlanmış korumasız 8P8C modüler fiş.
- 23-26 AWG kablo desteği:** 0,90-1,10 mm yalıtımlı iletken çapına sahip uyumlu tek veya çok telli U/UTP bakır iletkenler için uygundur.
- Güvenilir 3 uçlu kontaklar:** Bakır alaşımlı kontaklar katı ve çok damarlı iletkenleri güvenli bir şekilde kavrar; 3µin, 15µin, 30µin ve 50µin altın kaplama seçenekleri mevcuttur.
- Temiz, temiz PC muhafazası:** Yüksek şeffaflığa sahip polikarbonat görsel incelemeyi kolaylaştırır ve tekrarlanan profesyonel sıkma işlemlerine karşı dayanıklıdır.
- PoE'ye hazır kablolama:** Bitmiş kablo ve kanalın tamamı geçerli standardı karşıladığında PoE, PoE+ ve PoE++ kurulumları için uygundur.
- Kurulum dostu 8P8C tasarımı:** Tek sıralı geçiş yapısı, ayrı bir yük çubuğu gerektirmez ve uyumlu bir geçişli RJ45 kılıfıyla çalışır.
- Fabrikadan doğrudan OEM/ODM tedariki:** PROUNTA toplu fiyatlandırma, ücretsiz numune değerlendirmesi, özel logo, özel etiketli paketleme ve spesifikasyon desteği sunar.

Ürün sayfası:<https://www.cnplugs.com/tr/product/cat6-utp-pass-through-rj45-modular-plug-tr/>**Kategori:** Geçişli RJ45 Fişler

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

Cat6 UTP Geçişli RJ45 Modüler Fiş Üreticisi ve OEM Tedarikçisi

PROUNTA, kablolama markaları, distribütörler, patch cord fabrikaları ve montajcılar için Cat6 UTP geçişli RJ45 konnektörler üretmektedir. Bu blendajsız 8P8C modüler fiş, sekiz iletkenin tamamının açık burnundan geçmesine olanak tanır. Teknisyenler T568A veya T568B dizisini doğrulayabilir ve sıkma sırasında fazla kabloyu çıkararak toplu Cat6 kablo montajı için daha hızlı, tekrarlanabilir bir süreç oluşturabilir.

Şeffaf fiş, bağlantı panelleri, anahtarlar, yönlendiriciler, bilgisayarlar, erişim noktaları ve IP kameralardaki standart RJ45 bağlantı noktalarına uyar. Cat6 kablosu 250MHz olarak derecelendirilmiştir ve normalde **8P8C modüler konnektör**. Doğru şekilde eşleşen fişler, kablolar ve araçlar Gigabit Ethernet'i destekler ve kısa mesafeli 10GBASE-T Cat6 kanallarına izin verir.

Kurulumcular Neden Geçişli RJ45 Konektörlerini Seçiyor?

Kapalı uçlu fişler, iletkenlerin takılmadan önce kesilmesini gerektirir, bu da geri çekilmiş veya çapraz kabloların tespit edilmesini zorlaştırır. Cat6 geçişli RJ45 fişi ile teller burunda görünür kalır, böylece sıra ve yerleştirme derinliği kontrol edilebilir. Uyumlu bir kıvrımcı daha sonra kontakları yerleştirir ve iletkenleri tek bir döngüde aynı hizaya keser.

Bu yöntem, yükleniciler, CCTV kurulumcuları ve kablo fabrikaları için ölçümü azaltır ve tutarlılığı artırır. Alet gerektirmez: keskin kesme bıçağına sahip bir geçişli RJ45 kıvrıma makinesi gereklidir.

3 Uçlu Kontaklar ve Yüksek Netlikte Polikarbon Muhafaza

Her kontak, uyumlu katı veya çok telli bakır iletkenler için 3 uçlu bir geometri kullanır. Alıcılar, dayanıklılık ve korozyon direnci gereksinimlerine göre nikel yerine 3µinç, 15µinç, 30µinç veya 50µinç altın kaplamayı seçebilir.

Şeffaf, işlenmemiş polikarbonat mahfaza, incelemeyi kolaylaştırır ve mandalı, fişi standart bir girişe sabitler. Bu UTP konektörünün metalik topraklama yolu yoktur; yüksek EMI projeleri korumalı kablo ve konnektör sistemi kullanmalıdır.

Cat6 Geçişli RJ45 Fişi Nasıl Sonlandırılır

1. AWG kablosunu, yalıtımlı iletken çapını ve kılıf çapını doğrulayın.
2. Gerekli olanı kaydırın **RJ45 gerilim azaltıcı bot**.
3. İletken yalıtımını kesmeden ceketini soyun.
4. Çiftin bükülmesini en aza indirin ve kabloları T568A veya T568B'ye göre düzenleyin.
5. Ceket fişe girene kadar sekiz kablonun tamamını burundan geçirin.
6. Her tel konumunu doğrulayın.
7. Uyumlu bir geçiş aletiyle kıvrın ve düz kesim yapın.
8. Burnu inceleyin, ardından kablo haritasını, sürekliliği ve ağ performansını test edin.

Karşılaştırın **geçişli RJ45 aralığı** veya bir **Yük çubuklu standart Cat6 UTP fişi**.

Uygulamalar ve B2B Temini

Uygulamalar arasında ofis LAN'ları, okullar, oteller, veri dolapları, konut ağları, IP gözetimi, VoIP, kablosuz erişim noktaları ve bina otomasyonu yer alır. Patch-cord fabrikaları daha kolay denetim elde ederken saha kurulumcuları da doğru özel uzunlukta kablolar üretebilir.

Modüler bir RJ45 konnektör üreticisi olarak PROUNTA, kontak damgalama, kalıplama, kaplama seçimi, inceleme ve kablo uyumu doğrulaması sağlar. OEM/ODM seçenekleri arasında özel logolar, muhafaza renkleri, çantalar, kavanozlar, etiketler, barkodlar ve kartonlar bulunur. Gözden geçirin **RJ45 konnektör kataloğu** ve fiyat teklifi için kablo boyutlarını, hacmini, sertifikasyon ve paketleme gereksinimlerini gönderin.

Sıkça Sorulan Sorular

Geçişli fişler ile standart RJ45 fişler arasındaki fark nedir?

Geçişli fiş, sıkma işleminden önce sıra ve yerleştirme derinliği kontrolü için iletkenlerin ön taraftan çıkmasına olanak tanır. Standart bir kapalı uçlu fiş, kabloların takılmadan önce kesilmesini gerektirir. Geçişli modeller genellikle eğitimi basitleştirir ve kablolama hatalarını azaltır.

Bu konnektör özel bir sıkma aleti gerektiriyor mu?

Evet. Düz kesim bıçağa sahip, uyumlu bir geçişli RJ45 kıvrırma makinesi kullanın. Geleneksel bir kıvrıcı, kontakları yerleştirebilir ancak normalde fiş burnundan çıkıntı yapan iletkenleri çıkaramaz.

Tek damarlı ve çok damarlı Cat6 kabloyla çalışır mı?

Evet, 3 uçlu kontak, uyumlu 23-26 AWG katı veya çok damarlı bakır iletkenler için tasarlanmıştır. Yalnızca AWG'yi değil, her zaman yalıtımlı iletken çapını ve kablo kılıfı çapını doğrulayın.

Cat5e UTP kablo ile kullanılabilir mi?

Evet, kablo boyutlarının fişe uygun olması şartıyla. Bitmiş bağlantı, en düşük performanslı bileşenin derecesinde çalışacaktır. Kategori performansı hakkında daha fazla bilgiyi şu adreste bulabilirsiniz: [Kategori 6 kabloya genel bakış](#).

Fiş 10 Gbps Ethernet'i destekliyor mu?

Kanalın tamamı Cat6 gereksinimlerini karşıladığında Cat6, sınırlı mesafelerde 10GBASE-T'yi destekleyebilir. Kablo uzunluğu, çift geometrisi, sonlandırma kalitesi, yama ve test sonuçları gerçek performansı belirler; fiş tek başına 10 Gbps bağlantıyı garanti edemez.

PoE kameralar ve kablosuz erişim noktaları için kullanılabilir mi?

Evet, konektör uyumlu bakır kabloyla doğru bir şekilde sonlandırıldığında ve geçerli PoE kanalı sınırları dahilinde kullanıldığında. Daha yüksek güçlü PoE için sipariş vermeden önce iletken boyutunu, altın kaplama kalınlığını ve sıcaklık gereksinimlerini belirtin.

Numune sipariş etmeden önce hangi bilgileri vermeliyim?

Kablo kategorisini, katı veya çok damarlı yapıyı, iletken AWG'yi, yalıtımlı iletken çapını, genel kılıf çapını, hedef altın kaplamayı, test standardını ve gerekli ambalajı gönderin. Bu, PROUNTA'nın doğru konnektör versiyonunu doğrulamasını sağlar.

PROUNTA özel logolar ve toptan ambalajlar tedarik edebilir mi?

Evet. Nitelikli miktarlar için özel logo, muhafaza rengi, perakende ambalaj ve ana kartonlar mevcuttur. [PROUNTA satış ve mühendislik ekibiyle iletişime geçin](#) numune onayı, fabrikadan doğrudan fiyatlandırma ve OEM/ODM koşulları için.

Tutarlı Toplu Tedarik için Cat6 RJ45 Konnektör Üreticisini Seçin

Kontak geometrisi, kaplama, kablo uyumu, alet uyumluluğu ve muayenenin tümü sonlandırma kalitesini etkiler. PROUNTA, B2B alıcılarının bu değişkenleri eşleştirmesine, numuneleri amaçlanan kabloyla test etmesine ve onaylı Cat6 UTP geçiş fişini toplu tedarik için ölçeklendirmesine yardımcı olur.

Teknik özellikler

Özellik	Yayımlanan değer
Ürün türü	Cat6 UTP geçişli RJ45 modüler fiş
Bağlayıcı formatı	8P8C erkek fiş
İletişim düzeni	Tek sıralı, açık uçlu geçiş
Ekranlama	UTP / korumasız
Derecelendirilen kategori	Cat6; Uygun Cat5e kablosuyla geriye doğru uyumludur

Özellik	Yayımlanan değer
Nominal bant genişliği	Uyumlu bir Cat6 kanalında 250 MHz'e kadar
Kablolama şemaları	T568A ve T568B
İletken uyumluluğu	23-26 AWG katı veya çok telli bakır
Yalıtımlı iletken çapı	0,90-1,10 mm
Maksimum kablo kılıfı çapı	6,5 mm'ye kadar
İletişim tasarımı	3 uçlu bakır alaşımlı kontak
Altın kaplama seçenekleri	Nikel üzerinde 3µin / 15µin / 30µin / 50µin
Muhafaza malzemesi	Şeffaf işlenmemiş polikarbonat; özel renk tonu mevcut
Sonlandırma yöntemi	Geçişli kıvrım ve düz kesim
Ayrı yük çubuğu	Bu tek sıralı model için gerekli değildir
PoE uygulamaları	Uyumlu bir kanalda PoE/PoE+/PoE++ için uygundur
Hedef standartları	ANSI/TIA-568.2-D, ISO/IEC 11801 Sınıf E, IEC 60603-7 serisi
Standart paketleme	Çanta başına 100 adet; kavanozlar, kartlar ve OEM kartonları mevcuttur
Özelleştirme	Logo, gövde rengi, etiket, barkod ve özel etiketli ambalaj