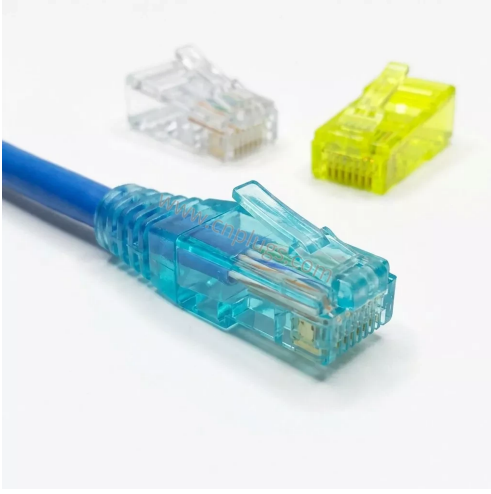


Standart Cat6 ve Cat5e Fişler

Özel Renkli Cat5e UTP RJ45 Modüler Fiş Üreticisi

**Öne çıkan teknik özellikler**

Ürün türü	Özel renkli Cat5e UTP RJ45 modüler fiş
Bağlayıcı formatı	8P8C erkek fiş
Kategori	Cat5e / 100MHz
Tipik veri uygulaması	Uyumlu bir Cat5e kanalında 1000BASE-T

Ürün özeti

- Cat5e UTP performansı:** Gigabit Ethernet bağlantı kablosu ve özel kablo montajı için tasarlanmış korumasız 8P8C erkek modüler fiş.
- Renk kodlu tanımlama:** Mavi, şeffaf, floresan sarı-yeşil, mor, camgöbeği ve diğer özel renkler bağlantı noktası, VLAN ve kablo grubu yönetimini basitleştirir.
- Şeffaf PC muhafazası:** Renkli polikarbonat, yükleme ve kalite kontrolü sırasında iletken konumunun görünür olmasını sağlar.
- Altın kaplamalı kontaklar:** Çoklu kaplama seçenekleri, farklı dayanıklılık, korozyon direnci ve proje gereksinimlerini destekler.
- Standart kıvrımlı sonlandırma:** Tek parça kapalı uçlu yapı, uyumlu bir RJ45 kıvrırma aletiyle çalışır; bu bir geçiş fişi değil.
- Kablo takma seçenekleri:** Yaygın 24-26 AWG katı veya çok damarlı yuvarlak Cat5e UTP kablolar için sürümler mevcuttur.
- Profesyonel kablo organizasyonu:** Renkli konektörler departmanları, uygulamaları, güvenlik bölgelerini ve bağlantı kablosu uzunluklarını ayırt etmeye yardımcı olur.
- Fabrikadan doğrudan OEM/ODM:** PROUNTA, özel Pantone renklerini, altın kaplamayı, toplu paketlemeyi, özel etiketleri ve kablo uyumu doğrulamasını destekler.

Ürün sayfası:<https://www.cnplugs.com/tr/product/custom-color-cat5e-utp-rj45-modular-plug-tr/>**Kategori:** Standart Cat6 ve Cat5e 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

Organize Gigabit Ağları için Özel Renkli Cat5e UTP RJ45 Modüler Fişler

PROUNTA, patch cord fabrikaları, ağ markaları, distribütörler, kurulumcular ve OEM ekipman tedarikçileri için özel renkli Cat5e UTP RJ45 modüler fişler üretmektedir. Bu korumasız 8P8C erkek kıvrımlı fişler, standart Cat5e bağlantısını şeffaf renkli polikarbonat muhafazalarla birleştirir. Mavi, şeffaf, floresan sarı-yeşil, mor, camgöbeği, kırmızı ve diğer renkler, kullanıcıların konektörü ayrı bir etiketle kaplamadan kablo gruplarını tanımlamasına yardımcı olur.

Renkli muhafaza Ethernet performansını değiştirmez. Kategori uyumluluğu kontak geometrisine, kablo uyumuna, malzemelere, sonlandırmaya ve teste bağlıdır. Şeffaf renk tonu, raflar, patch paneller, ofisler, CCTV kurulumları ve özel kablo ürünleri için kolay bir görsel kod sağlarken iletken yerleşimini görünür tutar. Bağlayıcı terminolojisi için Vikipedi'ye bakın [modüler konektör](#) genel bakış.

Kategori 5e kablolama, uyumlu bir kanal üzerinden 100MHz çalışma ve Gigabit Ethernet için tasarlanmıştır. Bu nedenle renkli bir fiş, yalnızca görünümüyle onaylanmayan, amaçlanan kablo ve kıvrıma işlemiyle değerlendirilmelidir. Kablo haritası, ekleme kaybı, geri dönüş kaybı ve yakın uç karışma, bitmiş kablunun doğru performans gösterip göstermediğini belirler. Kategori arka planı ve standart pin atamaları için Wikipedia'nın [Kategori 5 kablo](#) Spesifik proje test gereksinimini tanımlamadan önce makale.

Daha Hızlı Ağ Yönetimi için Renk Kodlaması

Renk kodlu fişler departmanları, VLAN'ları, katları, cihaz türlerini, güvenlik bölgelerini veya yama kablosu uzunluklarını tanımlayabilir. Müşteri, ofis verileri için maviyi, yukarı bağlantılar için sarıyı, görsel-işitsel sistemler için moru ve kameralar için camgöbeği kullanabilir. Bu yöntem, teknisyenlerin bakım sırasında bağlantıları izlemelerine yardımcı olur ve ayrılabilir veya okunamaz hale gelebilecek küçük etiketlere olan bağımlılığı azaltır.

Standart yarı saydam renkler mevcuttur ve nitelikli OEM projeleri Pantone uyumluluğu, özel şeffaflık veya koordineli tak ve başlat renkleri talep edebilir. Reçine kalitesi, duvar kalınlığı ve aydınlatma görünümü etkilediğinden, nihai renk onayında fiziksel bir numune kullanılmalıdır.

Şeffaf Polikarbonat ve Altın Kaplama Kontaklar

Tek parça muhafaza, darbe direnci, boyutsal stabilite ve iletken denetimi için şeffaf polikarbonattan kalıplanmıştır. Uygun reçine kurutma ve kalıplama kontrolü önemlidir çünkü büzülme, parlama veya kırılan mandallar kıvrımayı ve birleşmeyi etkileyebilir. UL 94 V-0 veya V-2 malzeme seçenekleri mevcut olabilir ancak yanıcılık sınıflandırması Cat5e performansını kanıtlamaz.

Sekiz bakır alaşımlı kontak, işlevsel birleşme alanında nikel ve altınla kaplanmıştır. Yaygın OEM seçenekleri arasında flaş, 3µinç, 6µinç, 15µinç, 30µinç ve 50µinç bulunur. Daha kalın sert altın genellikle daha fazla aşınma ve korozyon marjı sağlar; ağ hızını doğrudan artırmaz. Kaplama amaçlanan uygulama için belirtilmeli ve doğrulanmalıdır.

Kablo Uyumluluğu ve Sıkma

Konektörü yalnızca Cat5e etiketlemesi yerine gerçek kablo yapısına göre seçin. Tedarikçinin kablo kılıfı OD'ye, yalıtımlı iletken OD'ye, AWG'ye ve katı veya çok damarlı yapıya ihtiyacı var. Çok küçük bir iletken deliği yüklemeyi zorlaştırır; çok büyük olanı teması yanlış hizalanmasına neden olabilir. Onaylı kıvrımcıyı kullanın ve kablo kılıfının gerilimi azaltmak için yeterince uzağa girdiğinden emin olun.

Bu model kapalı uçlu standart bir fiştir. İletkenler T568A veya T568B'ye göre düzenlenmeli, eşit şekilde kesilmeli ve sıkma işleminden önce tamamen yerleştirilmelidir. Açık burunlu tasarımlar arayan montajcılar PROUNTA'yı karşılaştırmalıdır. [geçişli RJ45 konektörleri](#). Standart şeffaf seçenekler için, [Cat5e UTP 3 uçlu RJ45 fişi](#).

Uygulamalar ve OEM Üretimi

Renkli Cat5e modüler fişler ofis LAN'ları, okullar, oteller, CCTV sistemleri, telekom odaları, perakende ağları, konut kabloları ve fabrika yama kablosu üretimi için uygundur. Birkaç kablo grubunun bir rafı veya paneli paylaştığı durumlarda özellikle kullanışlıdır. İsteğe bağlı eşleştirme [RJ45 gerilim azaltıcı botlar](#) mandalı

korurken renk yönetimi sistemini genişletebilir.

PROUNTA, renk örneği onayını, kontak seçimini, kaplama doğrulamasını, muhafaza kalıplamasını, görsel incelemeyi ve toplu paketlemeyi destekler. OEM/ODM alıcıları karışık renkli çantalar, tek renkli kartonlar, barkod etiketleri, kavanozlar ve özel etiketli ambalajlar talep edebilir. Göz at [standart Cat5e ve Cat6 fiş aralığı](#) ilgili modeller için.

Sıkça Sorulan Sorular

Renkli RJ45 fişleri ağ hızını etkiler mi?

Hayır. Muhafaza rengi yalnızca görsel tanımlama amaçlıdır. Performans kabloya, kontaklara, konnektör geometrisine, sonlandırmaya ve kanal testine bağlıdır.

PROUNTA özel bir Pantone rengiyle eşleşebilir mi?

Evet, reçine uyumluluğuna, miktarına ve numune onayına tabidir. Pantone referansını ve gerekli şeffaflığı sağlayın.

Bu fişler katı ve çok damarlı kabloyla çalışır mı?

Her ikisi için de versiyonlar mevcuttur ancak kontak stili ve iletken boyutları eşleşmelidir. Sipariş vermeden önce kablo özelliklerini gönderin.

Bunlar geçişli RJ45 konektörleri mi?

Hayır. Resimdeki modelin kapalı bir burnu vardır ve iletkenlerin yerleştirilmeden ve sıkılmadan önce kesilmesi gerekir.

Hangi altın kaplama kalınlığı mevcut?

Seçenekler genellikle flaştan 50 µin'e kadar değişir. Kaplamayı dayanıklılığa, çevreye, sertifikasyona ve müşteri özelliklerine göre seçin.

Cat6 kablosunda Cat5e fişi kullanabilir miyim?

Fiziksel uyum Cat6 performansının kanıtı değildir. Bitmiş montajın Cat6 gereksinimlerini karşılaması gerektiğinde doğrulanmış bir Cat6 konektörü kullanın.

Uyumlu renkte botlar mevcut mu?

Evet. Uyumlu kablo ve fiş boyutları için eşleşen veya kontrast oluşturan gerilim azaltıcı botlar temin edilebilir.

OEM teklifi için ne sağlamalıyım?

Renk, miktar, kablo AWG, iletken OD, kılıf OD, katı/çok damarlı tip, kaplama ve ambalajı gönderin. [PROUNTA'ya başvurun](#) Numuneler ve fiyatlandırma için.

Kaynak PROUNTA'dan Özel Renkli Cat5e RJ45 Konnektörler

Güvenilir toplu üretim için tutarlı renk, doğru kalıplama, sağlam temas kaplaması ve doğrulanmış kablo uyumu çok önemlidir. PROUNTA, ağ markalarının ve kablo fabrikalarının, OEM veya özel etiketli üretim öncesinde renkli Cat5e RJ45 fiş örneklerini onaylamasına yardımcı olur.

Teknik özellikler

Özellik	Yayımlanan değer
Ürün türü	Özel renkli Cat5e UTP RJ45 modüler fiş
Bağlayıcı formatı	8P8C erkek fiş
Kategori	Cat5e / 100MHz
Tipik veri uygulaması	Uyumlu bir Cat5e kanalında 1000BASE-T

Özellik	Yayımlanan değer
Ekranlama	UTP / korumasız
Sonlandırma yapısı	Tek parça, kapalı uçlu kıvrımlı tapa
Geçişli tasarım	HAYIR
Tipik iletken aralığı	24-26 AWG; modele bağlı
İletken yapısı	Katı veya telli versiyonlar mevcuttur
Muhafaza malzemesi	Şeffaf renkli polikarbonat
Standart renkler	Mavi, açık, sarı-yeşil, mor, camgöbeği ve kırmızı
Özel renkler	Nitelikli miktarlar için Pantone eşleştirmesi mevcuttur
İletişim temel malzemesi	Fosfor bronz veya belirtilen bakır alaşımı
Altın kaplama seçenekleri	Flaş / 3µinç / 6µinç / 15µinç / 30µinç / 50µinç
İletişim stili	2 uçlu veya 3 uçlu seçenek; kablo yapısını onaylayın
Sonlandırma aracı	Uyumlu standart RJ45 sıkma aleti
Standart paketleme	Çanta başına 100 parça veya özel OEM ambalaj
Özelleştirme	Renk, kaplama, kontak, etiket, çanta, kavanoz ve karton