

Standart Cat6 ve Cat5e Fişler

Cat5e RJ45 Konnektör UTP Korumasız Modüler Fiş 8P8C - 3-Prong 50µ" Altın Kaplama Kontaklar, %100 İşlenmemiş PC Malzemesi, Toplu ve OEM



Öne çıkan teknik özellikler

Modeli / Tipi	Cat5e UTP RJ45 modüler fiş, 8P8C, tek parça
İletişim Bıçağı	3 uçlu (3µ üç çatallı) yalıtım yer değiştirme kontağı
Pim Malzemesi	Fosfor bronz, nikel kaplamalı
Altın Kaplama	3µ" / 6µ" / 15µ" / 30µ" / 50µ" opsiyonel

Ürün özeti

- Cat5e UTP 8P8C RJ45 modüler fiş**, tek damarlı ve çok damarlı 24-26AWG Ethernet kablosu için, 100MHz / 1000BASE-T dereceli
- 3 uçlu (3 µ üç çatallı) kontak bıçakları** çok damarlı ve katı iletkenlerde güvenilir IDC delme işlemi sağlar
- Düşük temas direnci ve 750'den fazla ekleme döngüsü için altın kaplamalı fosfor bronz pimler** (3µ"-50µ" seçenekler)
- %100 saf PC (polikarbonat) muhafaza** - kristal berraklığında, yüksek darbe dayanımı, UL 94V-2 alev geciktirici, geri dönüştürülmüş reçine içermez
- %100 Fluke DSX testinden geçirilmiştir**, TIA/EIA-568, ISO/IEC 11801, FCC Bölüm 68 ile uyumludur; RoHS ve REACH sertifikalı
- Fabrikadan doğrudan OEM/ODM** - özel paketlenme, özel etiket, aylık 50 milyondan fazla adet kapasite, düşük MOQ, hızlı teslim süresi

Ürün sayfası:

<https://www.cnplugs.com/tr/product/cat5e-utp-rj45-connector-3-prong-gold-plated-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

Cat5e UTP RJ45 Konektörü - %100 İşlenmemiş PC Malzemesinden Üretilmiş 3 Uçlu Altın Kaplama Modüler Fiş

PROUNTA'nın Cat5e korumasız RJ45 modüler fişi, ağ kurulumcuları, kablo montaj fabrikaları, telekom distribütörleri ve yüksek hacimde tutarlı sonlandırma kalitesi talep eden OEM markaları için tasarlanmış, fabrikada doğrudan 8P8C konnektördür. 3 uçlu altın kaplamalı kontaklar ve %100 işlenmemiş polikarbonattan kalıplanmış bir muhafaza ile üretilen bu konnektör, Hızlı Ethernet ve Gigabit'i tam olarak destekleyerek 100 MHz'e kadar istikrarlı iletim performansı sunar [ethernet](#) (1000BASE-T) uygulamaları bitti [Kategori 5e kablo](#).

Sertifikalı bir RJ45 konnektör üreticisi olarak, pin damgalama ve altın elektrokaplama hassas enjeksiyon kalıplamaya ve %100 Fluke DSX bileşen testine kadar her üretim adımını şirket içinde kontrol ediyoruz ve aldığınız her kartonun partiden partiye aynı performansı göstermesini sağlıyoruz.

Neden 3 Uçlu Kontak Tasarımını Seçmelisiniz?

Kontak bıçağı herhangi bir modüler fişin kalbidir. Bu Cat5e konektörü, 3 uçlu (üç çatallı) bir yalıtım kaydırma kontağı kullanır: üç kademeli delici diş, iletken yalıtımına alternatif açılardan nüfuz eder ve doğrudan bakır çekirdeğe ısırır. 2 uçlu tasarımlarla karşılaştırıldığında 3 uçlu yapı daha geniş, daha yedekli bir temas alanı sağlar; bu da daha düşük ve daha kararlı temas direnci, hem katı hem de çok damarlı telde daha iyi kıvrılma toleransı ve titreşim veya tekrarlanan esneme altında daha güçlü kablo tutuşu anlamına gelir. Otomatik sıkma hatları çalıştıran bağlantı kablosu fabrikaları için 3 uçlu kontaklar, açık devre reddini ve yeniden sıkma oranlarını önemli ölçüde azaltır.

Uzun Süreli Güvenilirlik için Altın Kaplama Kontaklar

Her kontak pimi yüksek elastikiyetli fosfor bronzdan damgalanmıştır, önce difüzyon bariyeri olarak nikel ile kaplanmıştır, ardından sert altınla kaplanmıştır. Standart kaplama seçenekleri 3µ", 6µ", 15µ", 30µ" ve 50µ" altın kalınlığını içerir, böylece satın alma ekipleri kaplama kalitesini proje bütçelerine ve dayanıklılık gereksinimlerine göre tam olarak eşleştirebilirler. Altın kaplama nemli veya aşındırıcı ortamlarda oksidasyona ve sülfidasyona karşı direnç göstererek ekleme kaybını ve geri dönüş kaybını 750'den fazla birleştirme döngüsü boyunca sabit tutar. Tüm kaplama partileri X-ışını kalınlık ölçümü ve tuz püskürtme testi ile doğrulanır ve talep üzerine raporlar sunulur.

%100 İşlenmemiş PC Muhafazası - Geri Dönüştürülmüş Malzeme Yok

Piyasadaki birçok düşük maliyetli tapa, geri dönüştürülmüş veya harmanlanmış reçineden kalıplanmıştır, bu da kırılgan mandallara, bulanık yuvalara ve sıkma sırasında çatlamaya neden olur. Bu konektör yalnızca %100 işlenmemiş polikarbonattan (Teijin/Covestro sınıfı) kalıplanmıştır. Sonuç, kablo sırası denetimini kolaylaştıran kristal berraklığında bir gövde, tekrarlanan tıkanmalara kırılmadan dayanabilen esnek bir mandal ve yapısal kablolama güvenlik gereksinimlerini karşılayan UL 94V-2 alev geciktirici performanstır. Virgin PC ayrıca ±0,05 mm dahilindeki boyutsal doğruluğu koruyarak herhangi bir standart RJ45 jakına veya kilit taşına sorunsuz yerleştirmeyi garanti eder.

Uygulamalar

Bu korumasız Cat5e fişi, kurumsal ofis kablolaması, FTTx ve telekomünikasyon son kilometre bağlantıları, PoE IP kamera ve erişim noktası kurulumu, akıllı bina ve otel ağı kablolaması ve yüksek hacimli yama kablosu üretimi için kanıtlanmış bir iş makinesidir. Çünkü standartlaştırılmış 8P8C'yi takip ediyor [modüler konnektör](#) geometrisi sayesinde Cat5 sistemleriyle tamamen geriye dönük olarak uyumludur ve tüm standart RJ45 jaklar, kuplörler ve bağlantı panelleriyle birleştirilebilir.

OEM/ODM ve Toplu Sipariş Desteği

PROUNTA, aylık 50 milyondan fazla üretim kapasitesiyle global distribütörlere ve ağ markalarına tedarik sağlamaktadır. Her gönderide özel etiketli paketlemeyi, özel torba baskısını, karışık konteyner konsolidasyonunu ve eksiksiz Fluke test raporlarını destekliyoruz. Projeniz ayrıca Cat6 konektörleri veya geçiş tarzı fişler gerektiriyorsa, tüm ürünlerimizi keşfedin [Cat6 ve Cat5e korumasız fiş aralığı](#) Ve [geçişli RJ45 fişleri](#), veya [mühendislerimizle iletişime geçin](#) Ücretsiz numuneler ve aynı gün içinde toplu fiyat teklifi için.

Sıkça Sorulan Sorular

S1: Bu 3 uçlu fiş hem katı hem de çok damarlı kabloyla çalışır mı?

Evet. 3 uçlu kontak, ikili uyumluluk için özel olarak tasarlanmıştır; çok damarlı iletkenleri temiz bir şekilde deler ve katı iletkenlerin üzerine güvenli bir şekilde oturur; bu da onu hem saha sonlandırması hem de fabrika bağlantı kablosu üretimi için ideal kılar.

S2: Hangi altın kaplama kalınlığını seçmeliyim?

Standart ofis kabloları için 3µ"-6µ" yeterlidir. PoE, nemli ortamlar veya garantili Fluke kanal geçişi gerektiren projeler için 15µ"-50µ" önerilir. Satış mühendislerimiz test standardınıza ve hedef fiyatinıza göre tavsiyelerde bulunabilir.

S3: Bu konektör standart RJ45 sıkma araçlarıyla uyumlu mu?

Evet. Tüm standart 8P8C sıkma aletlerine (geçişsiz tip) uyar. Özel bir alete gerek yoktur.

S4: Ücretsiz örnekler ve Fluke test raporları sağlayabilir misiniz?

Kesinlikle. Nitelikli B2B alıcıları için ücretsiz numuneler mevcuttur ve her üretim partisi, Fluke DSX-8000 bileşen test belgeleriyle birlikte gönderilir.

Teknik özellikler

Özellik	Yayımlanan değer
Modeli / Tipi	Cat5e UTP RJ45 modüler fiş, 8P8C, tek parça
İletişim Bıçağı	3 uçlu (3µ üç çatallı) yalıtım yer değiştirme kontağı
Pim Malzemesi	Fosfor bronz, nikel kaplamalı
Altın Kaplama	3µ" / 6µ" / 15µ" / 30µ" / 50µ" opsiyonel
Muhafaza Malzemesi	%100 işlenmemiş polikarbonat (PC), şeffaf, UL 94V-2
Uyumlu Kablo	Cat5e/Cat5 UTP, katı veya çok telli, 24-26AWG
Kablo OD / Yalıtımlı Tel OD	≤6,0 mm / 0,80-1,02 mm
Frekans / Uygulama	100MHz; 100BASE-TX, 1000BASE-T, PoE / PoE+ (IEEE 802.3af/at)
Dayanıklılık	≥750 ekleme döngüsü; temas direnci ≤20mΩ
Çalışma Sıcaklığı	-40°C ila +70°C
Standartlar	TIA/EIA-568-B.2, ISO/IEC 11801, FCC Bölüm 68, IEC 60603-7
Sertifikalar	RoHS, REACH, CE, UL; %100 Fluke DSX bileşeni test edildi
Ambalajlama	100 adet/torba, 1000 adet/kutu; OEM çantalar, küvetler, kabarcıklı paketler mevcuttur