

Geçişli RJ45 Fişler

Cat6 Geçişli RJ45 Konnektör - Tek Sıralı UTP Korumasız Modüler Fiş 8P8C, Saf Bakır 50µ" Altın Kaplama Kontaklar, Özel Logo OEM, Ücretsiz Örnekler



Öne çıkan teknik özellikler

Model Numarası	PT-C6-8P8C-U (tek sıralı geçiş)
Kategori / Standart	Cat6, ANSI/TIA-568.2-D, ISO/IEC 11801 Sınıf E, IEC 60603-7-4
Yapılandırma	8 Pozisyon 8 Kontak (8P8C), tek sıralı geçiş
Ekranlama	UTP / korumasız

Ürün özeti

- Cat6 Geçiş Tasarımı** - İletkenler, sıkmadan önce anında T568A/T568B renk doğrulaması için doğrudan fiş burnundan beslenir; fesih süresini %50'ye kadar kısaltır ve yeniden çalışmayı azaltır.
- Tek Sıralı (Hat İçi) 8P8C Kontak Düzeni** - 23-26 AWG katı ve çok damarlı iletkenlerle sorunsuz, sıkışmasız kablo yükleme için 8 pimin tümü tek bir düzlemde; yükleme çubuğuna gerek yoktur.
- %100 Saf Bakır Kontaklar + 50µ" Altın Kaplama** - Ultra düşük temas direnci ve 750'den fazla birleştirme döngüsü için nikel üzerinde seçilebilir 3µ", 15µ", 30µ" veya 50µ" altın içeren fosfor bronz / saf bakır taban.
- UTP Korumasız Muhafaza** - %100 işlenmemiş polikarbonat, UL 94V-0 alev dayanıklı, tekrarlanan sıkma döngülerinden sonra bile çatlaksız kalan yüksek berraklığa sahip gövde.
- Doğrulanmış Cat6 Performansı** - 250 MHz bant genişliği, 1000BASE-T / 10GBASE-T kısa bağlantıya hazır, %100 Fluke DSX-8000 test edilmiştir, ANSI/TIA-568.2-D ve ISO/IEC 11801 Sınıf E ile uyumludur.
- PoE / PoE+ / PoE++ Hazır** - Kişi başına 1,5 A olarak derecelendirilmiştir, IP kameralar, AP'ler ve VoIP dağıtımları için 90 W'a kadar IEEE 802.3af/at/bt'yi destekler.
- Özel Logo ve Özel Etiket** - Muhafaza üzerinde lazer markalama veya kalıba kazınmış logo, özel gövde rengi, ayrıca OEM çantalar, kavanozlar, kabarcıklı kartlar ve markalı kartonlar. Yeni kurulan markalar için düşük MOQ.
- Ücretsiz Numuneler ve Fabrikadan Doğrudan Fiyatlandırma** - Dünya çapında gönderilen ücretsiz numune kiti, aylık 50 milyondan fazla adet kapasite, ISO 9001 / RoHS / REACH uyumlu, her partiyle birlikte Fluke test raporları sağlanır.

Ürün sayfası:

<https://www.cnplugs.com/tr/product/cat6-pass-through-rj45-connector-single-row-utp-pure-copper-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 Geçişli RJ45 Konektör: Hızlı, Fluke Onaylı Sonlandırmalar için Tek Sıralı Korumasız Saf Bakır Modüler Fiş

Prounta Cat6 geçişli RJ45 konektörü, ayda binlerce Ethernet düşüşünü sonlandıran ve arızalı bağlantıları göze alamayacak kurulumcular ve OEM markaları için tasarlanmış tek sıralı, korumasız (UTP) 8P8C modüler bir fiştir. İletkenler tamamen tapa burnundan geçirilir, böylece teknisyen, kıvrırma aleti kapanmadan önce T568A veya T568B dizisini kendi gözleriyle doğrular. Saf bakır kontaklar ve 50 µ"ye kadar altın kaplamayla bir araya getirilen sonuç, kanal sertifikasyonunu ilk kez ve her seferinde geçen bir fiştir. Her üretim partisi bir Fluke DSX-8000 analizöründe örneklenir ve test raporuyla birlikte gönderilir ve bir satın alma siparişini taahhüt etmeden önce ücretsiz örnekler sunulur.

Geçiş Yapısı Sahada Neden Kazanıyor?

Geleneksel fişler, kurulumcuyu sekiz iletkenin tümünü kesin bir uzunluğa kesmeye, demeti sırayla tutmaya ve körü körüne mahfazaya kaydırmaya zorlar. Geri çekilmiş bir kablo, bir açık çift ve bir başarısız sertifikasyona eşittir. Geçişli fiş bu varsayımı ortadan kaldırır: teller ön yüzden çıkar, kurulumu yapan kişi renk kodunu görsel olarak doğrular, ardından bir geçişli kıvrırma kalıbı kontaklara oturur ve fazla bakırı tek bir hareketle burunla aynı hızda keser. Kablolama yüklenicilerinden alınan saha verileri, sonlandırma süresinin yaklaşık yarı yarıya azaldığını ve ilk geçiş veriminin %99'un üzerinde olduğunu gösteriyor. Kampüs dağıtımları, otel yenilemeleri ve veri kabini bağlantı kablolu üretimi için bu fark, işçilik maliyetinin en önemli kısmını oluşturuyor. Eşleşmemiz **EZ geçişli Cat6 korumasız fiş** ve daha geniş **geçişli RJ45 fiş aralığı** Aynı takım standardını kullanın, böylece tek bir kıvrırma aleti tüm kitinize hizmet eder.

Tek Sıralı Kontak Geometrisi ve Saf Bakır İletkenliği

Bu model tek sıralı, sıralı bir temas düzenlemesi kullanır: sekiz bıçağın tümü, iki sıralı, kademeli bir burun yerine tek bir düzlem üzerinde oturur. Avantajı düz, engelsiz bir kablo kanalıdır - 23 ila 26 AWG katı veya çok damarlı iletkenler, bir yük çubuğu olmadan ve daha kalın Cat6 yalıtımında kademeli burunların neden olabileceği takılmalar olmadan kayar. Kontaklar saf bakır/fosfor bronz şeritten damgalanmıştır, hiçbir zaman geri dönüştürülmemiş demir kaplı stoktan yapılmıştır, daha sonra nikel bariyer üzerine 3µ", 15µ", 30µ" veya 50µ" altınla kaplanmıştır. 50µ" seçeneği PoE++ ve nemli, kıyı veya endüstriyel ortamlar için önerimizdir: temas direncini 20 mΩ'un altında tutar ve 48 saatlik tuz püskürtme testine dayanır. Üç uçlu IDC kanat tasarımı hem katı hem de çok telli bakıra güvenilir bir şekilde ısırır; bu nedenle aynı fiş yatay kalıcı bağlantılar ve fabrika yapımı bağlantı kabloları için kullanılabilir. Projeniz bunun yerine yük çubuğuyla kademeli bir düzen gerektiriyorsa, bizim bölümümüze bakın. **Yük çubuklu standart Cat6 UTP modüler fiş**.

Özel Logo, Özel Etiket ve OEM Ambalaj

Distribütörler ve kablolama markaları her fişe kendi kimliklerini koyabilirler. Muhafazanın yan duvarında lazer markalama veya kalıba kazınmış logolar, özel şeffaf gövde renkleri, kablo kimlik şemaları için baskılı mandal renkleri ve tam perakende ambalaj tasarımı (poli torbalar, vidalı kapaklı kavanozlar, kabarcıklı kartlar, renkli kutular ve barkodunuz ve SKU'nuzla birlikte ana kartonlar) sunuyoruz. Takım çizimleri ve 3 boyutlu görselleştirmeler seri üretimden önce sizinle birlikte onaylanır. Bizim gibi karşılaştırılabilir OEM yapılarına göz atın özel logo Cat6 UTP RJ45 konektörü ve **Ücretsiz numune programlı saf bakır Cat6 konektörü**.

Uygulamalar

Ofislerde, okullarda, hastanelerde ve otellerde yapısal kablolama; patch cord ve kablo düzeneği imalatı; IP gözetimi ve PoE erişim noktası kesintileri; Cat6 UTP üzerinden VoIP ve telefon; perakende ve depo Wi-Fi yapıları; ve konut akıllı ev ağıları. Kablo kanallarının ağır makine veya yüksek gerilim hatları boyunca uzandığı durumlarda, ekranlı alternatiflerimizden birini seçin. **Cat6A ve Cat8 korumalı fiş kategorisi** UTP'nin yerine.

Sıkça Sorulan Sorular

Özel bir sıkma aletine ihtiyacım var mı? Evet. Entegre düz kesim bıçağına sahip geçişli kıvrırma makinesi gereklidir; geleneksel bir kalıp çıkıntı yapan iletkenleri kesmez. Talep üzerine örnek kitlerle birlikte eşleştirme araçları da sağlıyoruz.

Burunda açığa çıkan bakır performansı veya güvenliği etkiler mi? Hayır. Bıçak, iletkenleri fiş yüzeyiyle aynı hızda keser ve kontaklar yakın içinde tamamen yalıtılmış kalır. Sonlandırmalar, NEXT ve geri dönüş kaybı da dahil olmak üzere rutin olarak Cat6 kalıcı bağlantı sertifikasını geçer.

Tek sıralı ve kademeli fişler arasındaki fark nedir? Tek sıralı fiş, daha kolay yükleme için sekiz kontağın tümünü tek bir düzlemde hizalar; Kademeli bir burun, çok yüksek frekanslı bağlantılarda yakın uçtaki karışmayı azaltmak için iki sıra halindeki pimleri dengeler. 250 MHz'de Cat6 için iyi tasarlanmış tek sıralı geçiş fişi, spesifikasyonları rahatça karşılar.

Bu fişler Cat5e uyumlu mu? Evet, Cat5e ve Cat5 UTP kabloyla ve tüm standart RJ45 jaklarıyla tamamen geriye dönük olarak uyumludurlar; bkz. [modüler konnektör standardı](#) ve [Kategori 6 kablo özellikleri](#) arka plan için.

Ücretsiz numune alabilir miyim? Evet. Doğrulanmış ticari alıcılara ücretsiz bir numune seti verilir; yalnızca kargo ücretini ödersiniz ve bu tutar ilk siparişinizde iade edilir. [Mühendislik ekibimizle iletişime geçin](#) numuneler, çizimler veya toplu fiyat teklifi için veya tamamına göz atın [RJ45 konnektör kataloğu](#).

Teknik özellikler

Özellik	Yayımlanan değer
Model Numarası	PT-C6-8P8C-U (tek sıralı geçiş)
Kategori / Standart	Cat6, ANSI/TIA-568.2-D, ISO/IEC 11801 Sınıf E, IEC 60603-7-4
Yapılandırma	8 Pozisyon 8 Kontak (8P8C), tek sıralı geçiş
Ekranlama	UTP / korumasız
Bant genişliği	250 MHz (kısa bağlantılarda 10GBASE-T özellikli)
İletişim Malzemesi	Saf bakır / fosfor bronz
Kontak Kaplama	Nikel üzeri 50µ" altın (3µ" / 15µ" / 30µ" isteğe bağlı)
Muhafaza Malzemesi	%100 işlenmemiş polikarbonat, UL 94V-0, şeffaf (özel renk tonu mevcuttur)
IDC Uçları	3 uçlu, katı ve telli uyumlu
İletken Boyutu	23-26 AWG; yalıtımlı dış çap 0,90-1,10 mm
Kablo Çeketi OD	6,5 mm'ye kadar
Mevcut Derecelendirme	Kişi başına 1,5 A (PoE / PoE+ / PoE++ 802.3bt, 90 W)
Gerilim Değeri	150 VAC (rms)
Kontak Direnci	≤ 20 mΩ
Yalıtım Direnci	≥ 500 MΩ @ 500 V DC
Dielektrik Dayanımı	1000 V AC / 1 dakika, arıza yok
Dayanıklılık	≥ 750 çiftleşme döngüsü
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ila +85 °C
Uyumluluk	RoHS, REACH, ISO 9001; UL onaylı malzeme
Ambalajlama	100 adet/torba, 50/100 adet kavanoz, blister kart, OEM markalı karton
Adedi / Teslim Süresi	1.000 adetten başlayan stok ürünleri; 10.000 adetten özel logo; 7-15 gün