

Standart Cat6 ve Cat5e Fişler

Cat6 Korumalı Geçiş RJ45 Konektörü - FTP/STP 8P8C Geçişli Modüler Fiş, Saf Bakır Metal Kabuk, 50µ" Altın Kaplama Kontaklar, 23AWG 1,2mm Delik, Özel Logo OEM, Ücretsiz Örnekler



Öne çıkan teknik özellikler

Model Numarası	PR-C6SP-12 (Cat6 korumalı geçiş)
Kategori / Standart	Cat6, ANSI/TIA-568.2-D, ISO/IEC 11801 Sınıf E, IEC 60603-7-51
Yapılandırma	8 Pozisyon 8 Kontak (8P8C), geçiş / geçiş
Ekranlama	FTP / STP, 360° tam metal kabuk

Ürün özeti

- **Tek Fişte Geçiş + Tam Koruma** - İletkenler, sıkma işleminden önce T568A/T568B doğrulaması için doğrudan burun içinden beslenirken, nikel kaplamalı saf bakır kabuk, gürültü bağışıklığından vazgeçmeden hız olan 360° EMI ekranlamayı korur.
- **Kesintisiz Kalkan Sürekliliği** - Metal kabuk, arkadaki kablo folyosuna veya örgüye bağlanır ve toprağı öndeki krikonun yaylı parmaklarına aktarır; $\leq 50 \text{ m}\Omega$ kabuktan kabuğa süreklilik üretimde doğrulanmıştır.
- **23 AWG Korumalı Kablo için 1,2 mm Tel Delikleri** - Genişletilmiş delik, standart 1,0-1,1 mm fişleri sıkıştıran kalın kılıflı Cat6/Cat6A F/UTP ve S/FTP dahil 1,08-1,16 mm yalıtımlı iletkenleri kabul eder. 1,05 mm delik de mevcuttur.
- **%100 Saf Bakır Temas Noktaları + 50µ" Altın** - Nikel üzerine 50µ" altın kaplamalı fosfor bronz/saf bakır kanatlar; $\leq 20 \text{ m}\Omega$ temas direnci ve 750+ birleştirme döngüsü. 3µ"/15µ"/30µ" seçenekleri mevcuttur.
- **Sonlandırma Süresini Yaklaşık Yarıya İndirir** - Görsel sıra kontrolü, çoğu başarısız sonlandırmaya neden olan kör ekleme adımını ortadan kaldırır; Üretim kablo montajında ilk geçiş verimi %99'un üzerinde.
- **3 Uçlu IDC, Katı ve Örgülü** - Genişletilmiş üç uçlu delici bıçaklar hem katı hem de örgülü bakırı kavrar, böylece tek bir SKU kalıcı bağlantıları ve yama kablosu üretimini kapsar.
- **Doğrulanmış Cat6 Performansı** - 250 MHz, 1000BASE-T ve 10GBASE-T kısa bağlantı özelliği, ANSI/TIA-568.2-D ve ISO/IEC 11801 Sınıf E'ye göre %100 Fluke DSX-8000 test edilmiştir.
- **PoE++ Hazır** - Kişi başına 1,5 A, IP kameralar, PTZ dome'lar, erişim noktaları ve endüstriyel uç noktalar için IEEE 802.3af/at/bt 90 W'a kadar.
- **Özel Logo ve Özel Etiket** - Kabuk üzerine lazer markalama veya kalıpla oyulmuş logo, uyumlu renk çizimler, OEM çantalar, 50/100 adet kavanozlar, kabarcıklı kartlar ve markalı kartonlar. Yeni markalar için düşük MOQ.
- **Ücretsiz Numuneler, Doğrudan Fabrika** - Dünya çapında ücretsiz numune seti, 50 milyondan fazla adet/ay kapasite, ISO 9001 / RoHS / REACH, her partiyle birlikte Fluke test raporu.

Ürün sayfası:<https://www.cnplugs.com/tr/product/cat6-shielded-pass-through-rj45-connector-pure-copper-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

Cat6 Korumalı Geçiş RJ45 Konektörü: 360° EMI Ekranlamalı Saf Bakır FTP/STP Geçişli Modüler Fiş

Prounta Cat6 korumalı geçişli RJ45 konektörü, çoğu fişin sizi aralarında seçim yapmaya zorladığı bir sorunu çözer: hızlı, doğrulanabilir sonlandırma veya gerçek elektromanyetik koruma. İletkenler tamamen fiş burnundan beslenir, böylece kurulumu yapan kişi kıvrırma aleti kapanmadan önce T568A veya T568B renk sırasını doğrular; nikel kaplı saf bakır kabuk ise gövdeyi sarar ve kablo örgüsünden jaka kadar kesintisiz 360° ekranı tutar. Sonuç, daha önce yavaş, kapalı uçlu sonlandırmalar gerektiren korumalı çalıştırmalardaki geçiş fişinin üretkenliğidir. Her parti Fluke DSX-8000 testinden geçirilir, özel logo işaretleri mevcuttur ve sipariş vermeden önce ücretsiz numuneler dünya çapında gönderilir.

Geçişli Sonlandırma Neden Kendini Amorti Ediyor?

Kapalı uçlu fişler, bir teknisyeni sekiz iletkenin tümünü kesin bir uzunluğa kesmeye, bunları sırayla tutmaya ve demeti körü körüne mahfazanın içine kaydırmaya zorlar. Bir milimetre geri çekilen bir iletken, bir açık çift ve bir başarısız sertifikasyondur ve UTP'den daha sert ve daha kalın olan korumalı kabloda bu arıza modu önemli ölçüde daha yaygındır. Geçişli tasarım, tahminleri tamamen ortadan kaldırır: teller, renk sırasının görülebildiği ön yüzden çıkar ve geçişli kıvrımlı kalıp, fazla bakırı tek hareketle burunla aynı hizada keserken kontaklara oturur. Kablolama yüklenicileri sürekli olarak sonlandırma sürelerinin yaklaşık yarı yarıya azaldığını ve ilk geçiş veriminin %99'un üzerinde olduğunu bildirmektedir. Kampüs kurulumunda veya yama kablosu üretim hattında bu işçilik farkı, konektörün birim fiyatına hakim olur. Korumasız çalışmalar için aynı takım bizimkiyle çalışır. **EZ geçişli Cat6 korumasız fiş** ve **tam geçişli RJ45 fiş aralığı** bir kıvrırma standardını paylaşıyor.

Açık Burun Kalkanı Etkiler mi? Hayır - İşte Nedeni

Bu, her deneyimli montajcının sorduğu sorudur ve doğrudan bir cevabı hak eder. Ekranlamanın etkinliği, iletken uçlarının yüzeyde görünüp görünmemesine değil, bükümlü çiftlerin etrafındaki iletken mahfazanın sürekliliğine bağlıdır. Bu konektörde saf bakır kabuk, fiş gövdesinin tamamını ve içindeki çift demetini çevreler; kabuğun arkası kablonun folyosuna veya örgüsüne kenetlenir ve ön kısmı, fiş kilitlendiği anda korumalı yakın yaylı parmaklarıyla pozitif temas kurar. Bu nedenle iletken yol, eşleştirilmiş bağlantı boyunca sürekli. Geçiş bıçağı, iletkenleri fiş yüzeyiyle aynı hizada keser, böylece korumalı bir jak içine oturtulduğunda sonlandırma tamamen kapatılır. Uygulamada iki koşul önemlidir: bıyık bırakmak yerine aynı hizada kesen uygun bir geçiş kıvrırıcı kullanın ve korumayı raf ucuna bağlayıp topraklayın; topraklanmamış bir ekran bir bariyerden ziyade bir anten gibi davranır, bu da hayal kırıklığı yaratan çoğu korumalı kurulumun gerçek nedenidir. Anlamak **elektromanyetik girişim** ve hafifletilmesi bu tasarımın temelini oluşturuyor.

Özel Logo, Özel Etiket ve OEM Ambalaj

Distribütörler ve kablolama markaları bu konektörü kendi kimlikleri altında gönderebilirler. Metal kabuk üzerine lazer markalama veya kalıba kazınmış logolar, devre tanımlama için uyumlu renkteki gerilim azaltıcı çizmeler ve komple perakende ambalajlar (poli torbalar, vidalı kapaklı kavanozlar, kabarcıklı kartlar, renkli kutular ve barkodunuz ve SKU'nuzla basılmış ana kartonlar) sunuyoruz. Mühendislik çizimleri ve 3D görselleştirmeler, takımlar kesilmeden önce sizinle birlikte onaylanır. Karşılaştırılabilir özel etiketli yapıları web sitemizde görün **özel logo Cat6 RJ45 konektörü** ve **saf bakır Cat6 konektörü ücretsiz numune programı**.

Uygulamalar

Veri merkezlerinde, hastanelerde, havalimanlarında ve stadyumlarda ekranlı yapısal kablolama; IP gözetimi ve PoE++ kamera güç kablosunun yanına yönlendirilir; VFD gürültüsüne maruz kalan fabrika katı, PLC ve invertör ağları; yayın ve IP üzerinden AV kurulumları; doğrudan gömme ve dış mekan bağlantıları; ve sonlandırma hızının marjı artırdığı yüksek hacimli korumalı yama kablosu üretimi. 10G ve 40G omurga çalışmaları için adım atın **Cat6A ve Cat8 korumalı fiş aralığı**; kıvrımsız saha çalışması için, bkz. **aletsiz alan sonlandırma konektörleri**.

Sıkça Sorulan Sorular

Hangi sıkma aletine ihtiyacım var? Entegre düz kesim bıçağına sahip geçişli kıvrırma makinesi. Geleneksel bir 8P8C kalıbı kontakları yerleştirir ancak çıkıntı yapan iletkenleri kesmez ve kısa devre yapabilecek veya takılabilecek kıllar bırakamaz. Talep üzerine örnek kitlerle birlikte eşleştirme araçları da sağlıyoruz.

1,2 mm mi yoksa 1,05 mm delik mi sipariş edeceğimi nasıl bileceğim? Kısa bir uzunluğu soyun ve

yalıtlımlı bir iletkeni kumpasla ölçün. 1,08–1,16 mm'lik bir okuma, 1,2 mm'lik versiyonu gerektirir; Kabaca 1,06 mm'nin altında, daha küçük olan delik daha iyi tutunur. Bu tek ölçüm, en yaygın saha sonlandırma arızasını önler.

Blendajsız kabloda kullanılabilir mi? Mekanik olarak evet, ancak metal kabuk yalnızca ekranlı kablo ve korumalı jaklarla değer katar. UTP çalışmalarında, yüzen, topraklanmamış bir korumayı önlemek için korumasız bir fiş seçin; bkz. [standart Cat6 ve Cat5e fiş kategorisi](#).

Sonlandırmalar Fluke sertifikasyonunu geçecek mi? Evet. Doğru şekilde kıvrılmış bağlantılar, NEXT ve dönüş kaybı da dahil olmak üzere Cat6 kalıcı bağlantı ve kanal testlerini geçer; Her üretim partisinden bir Fluke DSX-8000'de numune alıyoruz ve raporu sağlıyoruz. Kablo sınıfına ilişkin arka plan şu adreste mevcuttur: [Kategori 6 kablo](#).

Geriye doğru uyumlu mu? Evet — Cat5e ve Cat5 korumalı kabloyla ve korumalı veya korumasız tüm standart RJ45 jaklarıyla tamamen uyumludur.

Ücretsiz numune veriyor musunuz? Evet. Doğrulanmış ticari alıcılar, ücretsiz bir numune seti alır ve yalnızca ilk siparişte geri ödenecek kurye ücretini öderler. [Mühendislik ekibimizle iletişime geçin](#) numuneler, çizimler veya toplu fiyatlandırma için veya tamamına göz atın [RJ45 konnektör kataloğu](#).

Teknik özellikler

Özellik	Yayımlanan değer
Model Numarası	PR-C6SP-12 (Cat6 korumalı geçiş)
Kategori / Standart	Cat6, ANSI/TIA-568.2-D, ISO/IEC 11801 Sınıf E, IEC 60603-7-51
Yapılandırma	8 Pozisyon 8 Kontak (8P8C), geçiş / geçiş
Ekranlama	FTP / STP, 360° tam metal kabuk
Kabuk Malzemesi	Saf bakır, nikel kaplama
Tel Delik Çapı	1,2 mm standart (1,05 mm seçenek); yalıtlımlı iletken dış çapı 1,08–1,16 mm'ye uygundur
İletken Boyutu	23–26 AWG, tek damarlı ve çok telli
Kablo Çeketi OD	6,8 mm'ye kadar
Bant genişliği	250 MHz; Kısa bağlantılarda 10GBASE-T özelliği
İletişim Malzemesi	Saf bakır / fosfor bronz
Kontak Kaplama	Nikel üzeri 50µ" altın (3µ" / 15µ" / 30µ" isteğe bağlı)
İç Muhafaza	%100 işlenmemiş polikarbonat, UL 94V-0 alev geciktirici
IDC Uçları	3 uçlu büyütülmüş delici bıçaklar
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
Kalkan Sürekliliği	≤ 50 mΩ kabuktan kabuğa
Dayanıklılık	≥ 750 çiftleşme döngüsü
Tuz Spreyi	48 saat, görünür korozyon yok
Gerekli Araç	Entegre düz kesim bıçaklı geçişli kıvrıcı

Özellik	Yayımlanan değer
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 karton
Adedi / Teslim Süresi	1.000 adetlik stok; 10.000 adetten özel logo; 7-15 gün