

Standart Cat6 ve Cat5e Fişler

Cat6 Korumalı RJ45 Konnektör 1.2mm Kablo Deliği - FTP/STP 8P8C Modüler Fiş, Saf Bakır 50µ" Altın Kaplama Kontaklar, 23AWG Metal Kabuk, Özel Logo OEM, Ücretsiz Örnekler



Öne çıkan teknik özellikler

Model Numarası	PR-C6S-12 (Cat6 korumalı, 1,2 mm delik)
Kategori / Standart	Cat6, ANSI/TIA-568.2-D, ISO/IEC 11801 Sınıf E, IEC 60603-7-51
Yapılandırma	8 Pozisyon 8 Kontak (8P8C), iki parçalı, yük çubuklu
Ekranlama	FTP / STP, 360° tam metal kabuk

Ürün özeti

- 1,2 mm Genişletilmiş Kablo Deliği** – Kalın kılıflı Cat6/Cat6A F/UTP, S/FTP ve standart 1,0-1,1 mm fişleri sıkıştıran doğrudan gömülü kablo dahil, 1,08-1,16 mm dış çap yalıtımlı 23 AWG korumalı iletkeni kabul eder.
- Tam Metal Korumalı Kabuk** – Nikel kaplı saf bakır muhafaza, 360° EMI/RFI koruması ve sürekli korumadan jaka topraklama sağlayarak güç hatlarından, VFD'lerden ve motorlardan yabancı karışmayı keser.
- %100 Saf Bakır Temas Noktaları + 50µ" Altın** – Nikel üzerinde 50µ" altın içeren fosfor bronz/saf bakır kanatlar; temas direnci ≤ 20 mΩ ve 750+ birleştirme döngüsü. 3µ"/15µ"/30µ" seçenekleri mevcuttur.
- 3 Uçlu IDC, Katı ve Örgülü** – Genişletilmiş üç uçlu delici bıçaklar hem katı hem de örgülü bakırı güvenli bir şekilde kavrar, böylece tek bir SKU kalıcı bağlantılar ve bağlantı kablosu üretimi için hizmet eder.
- Yükleme Çubuklu İki Parçalı Tasarım** – Teller önce yük çubuğunda sıralanır, ardından bir ünite olarak yerleştirilir; kör tek parçalı yüklemeye göre daha hızlı, daha düz ve çok daha az hatalı kablo.
- Fluke Onaylı Cat6 Performansı** – 250 MHz, 1000BASE-T ve 10GBASE-T kısa bağlantı özellikli, 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 cihazlar için IEEE 802.3af/at/bt 90 W'a kadar.
- Özel Logo ve Özel Etiket** – Lazerle işaretlenmiş veya kalıpla kazınmış logo, özel önyüklemeye renkleri, OEM torbalar, 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-rj45-connector-1-2mm-wire-hole-ftp-stp-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

1,2 mm Tel Delikli Cat6 Korumalı RJ45 Konektör: 23 AWG Korumalı Kablo için Saf Bakır FTP/STP Modüler Fiş

Prounta Cat6 korumalı RJ45 konektörü, 23 AWG korumalı Ethernet kablosunun temiz bir şekilde sonlandırılıp sonlandırılmayacağına veya tezgahta arızalanıp sonlandırılmayacağına karar veren, büyütülmüş 1,2 mm'lik bir kablo deliğinin etrafına inşa edilmiş, tamamen metal kaplamalı bir 8P8C modüler fiştir. Standart fişler 1,0-1,1 mm'de delinir ve ince 24-26 AWG UTP için tasarlanmıştır; kalın izolasyonlu, korumalı bir iletkeni bunlara zorlarsanız, tel kontak bıçağının yakınında durur, izolasyonu deforme eder veya mahfazayı böler. Bu fiş, daha geniş bir kanal, saf bakır 50 µ" altın kaplama kontaklar, nikel kaplı bakır koruma kutusu ve iki parçalı yük çubuğu yapısıyla bu sorunu çözer. Her parti Fluke DSX-8000 ile test edilir, özel logo işaretlemesi mevcuttur ve sipariş vermeden önce ücretsiz numuneler dünya çapında gönderilir.

1,2 mm Tel Deliği Neden Önemlidir?

Kablo kategorisi tek başına size hangi fişi satın alacağınızı söylemez; yalıtımlı iletkenin dış çapı söyler. 23 AWG'deki korumalı Cat6 ve Cat6A kablosu tipik olarak 1,08 ila 1,16 mm'lik bir yalıtım dış çapına sahiptir ve doğrudan gömme veya LSZH çeşitleri bu bandın üstüne çıkabilir. 1,2 mm'lik delik, bu iletkenlerin yalıtımı kesmeden IDC bıçağına tam olarak oturması için gereken boşluğu sağlar. Pratik sonuç, patch cord üretimi sırasında daha az açılma, daha az marjinal SONRAKİ okuma ve çok daha az hurdadır. Sipariş vermeden önce iletkeninizi kumpasla ölçün: 1,08-1,16 mm yalıtım için 1,2 mm'yi seçin ve bizim gibi daha ince 24-26 AWG kablo için 1,0-1,1 mm'lik fişe geçin. [standart Cat6 UTP modüler fiş](#). Bu tek numarayı doğru almak, saha sonlandırma arızasının en yaygın nedenini ortadan kaldırır.

Tam Metal Ekranlama ve Güvenilir Toprak Sürekliliği

Korumalı kablolama yalnızca ekranın uçtan uca sürekli kalması durumunda çalışır. Bu konektörün nikel kaplı saf bakır kabuğu, fiş gövdesinin tamamını sarar ve arkadaki kablonun folyosu veya örgüsü ile pozitif temas kurar, ardından bu yolu ön taraftaki korumalı yakın yaylı parmaklarına aktarır. Sonuç, floresan balastlardan, değişken frekanslı sürücülerden, asansör motorlarından ve paralel güç çalışmalarından (UTP bağlantılarının CRC hatalarını kaydetmeye başladığı ortamlar) kaynaklanan elektromanyetik parazitlere karşı gerçek bir 360° ekrandır. Ağır endüstriyel gürültü veya 10G/40G omurga çalışması için, [Cat6A ve Cat8 korumalı fiş aralığı](#) veya şunu göz önünde bulundurun [Cat6A STP/FTP metal kabuk fişi](#). Korumanın tasarlandığı gibi çalışması için raf ucuna bağlanması ve topraklanması gerektiğini unutmayın; topraklanmamış bir ekran bariyer yerine anten görevi görebilir.

Özel Logo, Özel Etiket ve OEM Ambalaj

Distribütörler ve kablolama markaları bu fişi kendi adlarıyla gönderebilirler. Kabuk üzerinde lazer markalama veya kalıba kazınmış logolar, kablo tanımlama için özel renkli gerilim azaltıcı çizimler ve komple perakende ambalajlama (poli torbalar, vidalı kapaklı kavanozlar, kabarcıklı kartlar, renkli kutular ve barkodunuz ve SKU'nuzla basılmış ana kartonlar) sağlıyoruz. Mühendislik çizimleri ve 3D görselleştirmeler, kalıplamadan önce sizinle birlikte onaylanır. Bizimki gibi karşılaştırılabilir özel etiketli yapılara bakın [özel logo Cat6 RJ45 konektörü](#) ve [saf bakır Cat6 konektörü ücretsiz numune programı](#).

Uygulamalar

Veri merkezlerinde, hastanelerde ve havalimanlarında ekranlı yapısal kablolama; IP gözetleme ve PoE++ kamera, güç kablosunun yanında çalışır halde duruyor; VFD gürültüsüne maruz kalan fabrika katı ve PLC ağları; yayın ve IP üzerinden AV kurulumları; doğrudan gömme ve dış mekan bağlantıları; ve korumalı patch cord üretimi. Aynı ekranlı kablo üzerinde aletsiz alan sonlandırması için, bkz. [aletsiz alan sonlandırma konektörleri](#).

Sıkça Sorulan Sorular

1,2 mm'lik versiyona ihtiyacım olup olmadığını nasıl anlarım? Kısa bir kabloyu soyun ve yalıtımlı bir iletkeni kumpasla ölçün. 1,08-1,16 mm yazıyorsa bu fiş doğrudur. Yaklaşık 1,06 mm'nin altında, 1,0-1,1 mm'lik bir tapa daha iyi tutunacaktır.

Daha büyük delik Cat6 performansına zarar verir mi? Hayır. Delik, iletkeni göre boyutlandırılmıştır ve kontak geometrisi ile çift aralığı değişmemiştir; dolayısıyla sonlandırmalar, Fluke kalıcı bağlantı testi kapsamında hala Cat6 NEXT ve geri dönüş kaybı limitlerini karşılamaktadır.

Hangi sıkma aletini kullanmalıyım? Herhangi bir standart 8P8C cırcırlı kıvrıcı. Bu kapalı uçlu bir fiştir, geçişli tip değildir, bu nedenle aynı hizada kesilmiş bıçağa gerek yoktur; geçişli sonlandırmayı tercih ederseniz, bizim ürünümüzü kullanın. [geçişli RJ45 fişleri](#) yerine.

Blendajsız kabloda kullanılabilir mi? Mekanik olarak evet, ancak metal kabuk yalnızca ekranlı kablo ve korumalı jaklarla değer sağlar. UTP çalışmalarında, topraklanmamış yüzer korumayı önlemek için korumasız bir fiş seçin. Konektör ailesi ve kablo standardına ilişkin arka plan şu adresten edinilebilir: [modüler konnektör](#) Ve [Kategori 6 kablo](#).

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

Teknik özellikler

Özellik	Yayımlanan değer
Model Numarası	PR-C6S-12 (Cat6 korumalı, 1,2 mm delik)
Kategori / Standart	Cat6, ANSI/TIA-568.2-D, ISO/IEC 11801 Sınıf E, IEC 60603-7-51
Yapılandırma	8 Pozisyon 8 Kontak (8P8C), iki parçalı, yük çubuklu
Ekranlama	FTP / STP, 360° tam metal kabuk
Tel Delik Çapı	1,2 mm (yalıtlımlı iletken dış çapı 1,08-1,16 mm'ye uygundur)
İletken Boyutu	23 AWG (24 AWG kalın yalıtımla uyumlu), katı ve çok telli
Kablo Çeketi OD	6,8 mm'ye kadar
Bant genişliği	250 MHz; Kısa bağlantılarda 10GBASE-T özelliği
Kabuk Malzemesi	Saf bakır, nikel kaplama
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
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