

Standart Cat6 ve Cat5e Fişler

Cat6A STP / FTP Korumalı RJ45 Modüler Konnektör Fişi (8P8C Metal Kabuk)

**Öne çıkan teknik özellikler**

Ürün Tipi	Cat6A STP / FTP Korumalı RJ45 Modüler Fiş (8P8C)
Uyumlu Kablo Tipleri	Korumalı Bükümlü Çift (STP / FTP) Tek ve Örgülü Kablolar
İletken Tel Ölçer	23 AWG - 24 AWG Bakır İletkenler
Muhafaza ve Koruyucu Malzeme	Nikel Kaplamalı Pirinç-Bakır Alaşımli Muhafaza

Ürün özeti

- **360° Tam Metal Koruma:** Elektriksel olarak gürültülü kurumsal ortamlarda üstün EMI/RFI koruması sağlamak için yüksek dereceli pirinç bakır kasa ile üretilmiştir.
- **Cat6A Yüksek Hızlı Performansı:** 10 Gigabit Ethernet veri iletimi için optimize edilmiş olup minimum sinyal bozulması ve ışık hızında işlem hacmi sağlar.
- **Hassas 8P8C Mimarisi:** Sabit iletkenlik için dayanıklı 50u" altın kaplama kanatlara sahip standart 8 konumlu, 8 kontaklı yapılandırmalarla tasarlanmıştır.
- **Toplu ve OEM'e Hazır:** Özel markalama, özel etiketleme ve büyük ölçekli küresel toptan dağıtım için tam destekle profesyonel ambalajlarda sağlanır.

Ürün sayfası:

<https://www.cnplugs.com/tr/product/cat6a-stp-ftp-shielded-rj45-modular-connector-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

Yüksek Performanslı Kurumsal Ağlar için Gelişmiş Korumalı Bağlantı

Modern veri merkezlerinde, sunucu odalarında ve ticari altyapıda, ödünsüz sinyal bütünlüğünün korunması çok önemlidir. Yüksek hızlı veri iletimleri, çevredeki güç kabloları ve ağır makinelerin oluşturduğu elektromanyetik girişime (EMI) ve radyo frekansı girişimine (RFI) karşı sıklıkla savunmasızdır. **Cat6A STP / FTP Korumalı RJ45 Modüler Konnektör Fişi** profesyonel BT entegratörleri ve global distribütörler için sağlam metalik muhafaza ve kusursuz 8P8C bağlantısı sunarak bu zorluklarla mücadele etmek için özel olarak tasarlanmıştır.

Modern Kablolamada Ekranlamanın Kritik Rolü

10G Ethernet ağlarını geniş ticari binalara dağıtırken, korumasız bükümlü çift (UTP) kablolar ciddi çapraz karışma ve sinyal zayıflamasından zarar görebilir. Tamamen korumalı (STP/FTP) fişin kullanılması, kanalın tamamının sürekli iletken bir bariyer altında korunmasını sağlar. Pirinç-bakır kabuk, güvenli bir Faraday kafesi görevi görerek başboş elektrik gürültüsünü veri akışlarınızdan güvenli bir şekilde uzaklaştırır. Sinyal korumasının ardındaki fizik hakkında daha fazla bilgi edinmek için Wikipedia'nın kapsamlı genel bakışını inceleyin. [Elektromanyetik Girişim](#).

Ayrıca, uygun altyapı topraklaması, aktif ağ donanımının ömrünü ve güvenliğini en üst düzeye çıkarmak için kritik öneme sahiptir. Yapısal kablo korumasını düzenleyen temel mühendislik standartlarını incelemek için daha fazlasını okuyun: [Topraklama Sistemi](#) Vikipedi'deki ilkeler.

Hassas İşçilik ve Uzun Süreli Dayanıklılık

Kaliteli mühendislik birinci sınıf hammaddelerin seçimiyle başlar. Cat6A korumalı fişlerimiz, yüksek darbeye dayanıklı, alev geciktirici iç muhafazalarla birleştirilmiş ağır hizmet tipi metal kabuklara sahiptir. Her bir temas bıçağı, temas direncini büyük ölçüde azaltan ve binlerce birleştirme döngüsü boyunca oksidasyonu önleyen, 50 mikro inçlik kalın bir sert altın kaplama tabakasıyla kaplanmıştır. İster katı omurga kablolarını ister esnek bağlantı kablolarını sonlandırıyor olun, bu konektörler tutarlı, kurumsal düzeyde güvenilirliği garanti eder.

Yapısal kablolama gereksinimlerinize uyumluluğu doğrulamak için aşağıdaki ayrıntılı mekanik ve elektrik özelliklerini inceleyin:

Ağ Altyapısı Portföyünüzü Genişletme

Dayanıklı ve kapsamlı bir kablolama tedarik zinciri oluşturmak için doğru konektörü tam çevresel taleple eşleştirmek önemlidir. Yüksek EMI ortamlarında hızlı, aletsiz saha kurulumları için ağır hizmet ürünlerimizi keşfedin [Saha Sonlandırma Aletsiz Çinko Alaşımlı Korumalı Fiş](#). Projeniz standart korumasız ofis bırakmayı gerektiriyorsa, yüksek verimliliğe göz atın [EZ Geçişli Cat6 RJ45 Korumasız Modüler Fiş](#). Ayrıca, özel endüstriyel kontrol sistemleri için çok pinli ürünümüz [10P10C RJ50 Endüstriyel Haberleşme Fişleri](#) eşsiz çok yönlülük sunar.

Sıkça Sorulan Sorular (SSS)

S: STP/FTP korumalı fişler ile standart UTP modüler fişler arasındaki temel fark nedir?

C: STP/FTP korumalı fişler, korumalı bir kablonun toprak teline bağlanan harici bir metal kabuk (tipik olarak pirinç veya çinko alaşımı) içerir ve harici EMI ve parazite karşı sürekli bir koruyucu bariyer oluşturur. Standart UTP fişleri bu metal muhafazaya sahip değildir ve korumasız ortamlar için tasarlanmıştır.

S: Bu Cat6A korumalı fişler standart Cat6 veya Cat5e kablolarla uyumlu mu?

C: Bu fişler, daha kalın Cat6A korumalı kablolar ve dahili drenaj kabloları için boyutsal olarak optimize edilmiş olsa da, fiziksel olarak daha küçük ölçülü kabloları barındırabilirler; ancak en yüksek 10G performansı için fiş kategorisinin özel kablo spesifikasyonunuza göre eşleştirilmesi her zaman önerilir.

S: Büyük distribütörler için özel OEM/ODM ambalajını ve özel etiketlemeyi destekliyor musunuz?

C: Evet, doğrudan üretim fabrikası olarak kapsamlı OEM ve özel markalama çözümleri sunuyoruz. Buna özelleştirilmiş torba baskısı, barkod etiketleme, metal kabuk üzerine logo lazer gravürü ve bölgesel dağıtım standartlarınıza göre uyarlanmış toplu ihracat ambalajları dahildir.

S: Bu metal kabuklu RJ45 konektörler için ne tür bir sıkma aleti kullanılmalıdır?

C: Hem dahili kablo kontakları hem de harici metal gerilim giderme tırnağı boyunca eşit basınç dağılımı sağlayan profesyonel kalitede 8P8C mandallı modüler kıvrıma aleti kullanmanızı öneririz.

Bugün B2B Toptan Satış Teklifinizi İsteyin

Bir sonraki ticari ağı dağıtımınız veya dağıtım envanteriniz için fabrikada doğrudan Cat6A korumalı konektörler sağlamaya hazır mısınız? Aşağıdaki hızlı sorgulama formunu sipariş hacminiz, varış noktanız ve özel paketleme tercihlerinizle doldurun; teknik satış mühendisliği ekibimiz 24 saat içinde yanıt verecektir.

Teknik özellikler

Özellik	Yayımlanan değer
Ürün Tipi	Cat6A STP / FTP Korumalı RJ45 Modüler Fiş (8P8C)
Uyumlu Kablo Tipleri	Korumalı Bükümlü Çift (STP / FTP) Tek ve Örgülü Kablolar
İletken Tel Ölçer	23 AWG - 24 AWG Bakır İletkenler
Muhafaza ve Koruyucu Malzeme	Nikel Kaplamalı Pirinç-Bakır Alaşımli Muhafaza
Kontak Bıçak Tasarımı	Nikel Üzeri 50u" Altın Kaplamalı Fosfor Bronz
Dielektrik Dayanım Gerilimi	1 Dakika için 1000V AC (RMS)
Ekleme Yaşam Döngüsü	Minimum 750 Çiftleştirme Operasyonu
Çalışma Sıcaklığı	-40°C ila +85°C
Standart Paketleme	100 adet/torba (Toplu Ana Karton ve Özel OEM Seçenekleri Mevcuttur)