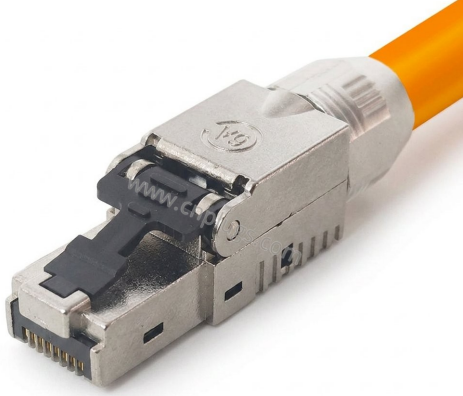


Cat6A ve Cat8 Fişler

Cat6A Korumalı Aletsiz RJ45 Konnektör Üreticisi - 10G

**Öne çıkan teknik özellikler**

Ürün türü	Cat6A korumalı aletsiz alan sonlandırma fişi
Bağlayıcı formatı	RJ45 tarzı 8P8C erkek modüler fiş
Montaj	Kablo monte edilmiş; panele monte edilmemiş
Nominal performans	Uyumlu bir Cat6A kanalında 10 Gbps / 500 MHz'e kadar

Ürün özeti

- Cat6A 10G performansı:** Uyumlu bir Cat6A kanalında 10GBASE-T ve 500 MHz'e kadar tasarlanmış korumalı 8P8C erkek saha fişi.
- RJ45 sıkma aleti yok:** Menteşeli muhafaza ve renk kodlu IDC kablo yöneticisi, hızlı T568A/T568B saha sonlandırmasını destekler.
- Çinko alaşımlı koruma:** Nikel kaplamalı metal muhafaza, 360° koruma sürekliliğini korur ve EMI, RFI, NEXT ve yabancı karışmanın kontrol edilmesine yardımcı olur.
- Geniş kablo uyumluluğu:** Tipik model, yaklaşık 6,0-8,5 mm kılıf dış çapına sahip 23-26 AWG katı veya çok damarlı korumalı kablo kabul eder.
- Yeniden sonlandırılabilir yapı:** Bileşenler hasar görmeden kaldığında iletken yerleşimini düzeltmek için muhafaza yeniden açılabilir.
- Güvenli gerilim azaltma:** Şeffaf vidalı arka bagaj, kablo ceketini kavrar ve konnektör girişindeki ekran bağlantısını destekler.
- MPTL ve PoE uyumlu:** Uyumlu bir PoE/PoE++ kanalındaki kablosuz erişim noktaları, kameralar ve diğer doğrudan bağlanan cihazlar için uygundur.
- Fabrikadan doğrudan OEM/ODM:** PROUNTA numuneler, toplu fiyatlandırma, özel işaretleme, kaplama seçenekleri ve özel etiketli ambalajlar sağlar.

Ürün sayfası:<https://www.cnplugs.com/tr/product/cat6a-shielded-toolless-rj45-connector-tr/>**Kategori:** Cat6A ve Cat8 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

10G Saha Sonlandırma için Cat6A Korumalı Aletsiz RJ45 Konektörü

PROUNTA Cat6A korumalı aletsiz RJ45 konektörü, kabloya monte edilmiş bir 8P8C erkek saha fişidir. Menteşeli çinko alaşımlı gövdesi, iletken yöneticisi ve vidalı kılıfı, büyük ekranlı kabloyu RJ45 kıvrımcı olmadan sonlandırıyor. Yeniden kullanılabilir yapı, kurumsal ağlara, erişim noktalarına, kameralara, endüstriyel kontrollere ve OEM düzeneklerine uygundur.

Bu bir erkek fiştir; kuplör, panel soketi veya kilit taşı jakı değildir. Doğrudan korumalı bir RJ45 bağlantı noktasına bağlanır. Vikipedi'ye bakın [modüler konnektör](#) terminolojiye genel bakış.

10GBASE-T Ağları için Cat6A Performansı

Kategori 6A, uyumlu 100 metrelik bir kanal üzerinden 500MHz kanal performansını ve 10GBASE-T'yi destekler. Konektörün dahili IDC'si ve iletken yönetim yapısı, çift geometrisini, kalın kablodaki temel kıvrımlı fişe göre daha tekrarlanabilir tutar. Nihai performans hala kablo yapısına, sonlandırma işçiliğine, ekran bağlantısına, bağlı donanıma ve seçilen test sınırına bağlıdır. Bir bağlayıcı tek başına daha düşük kategorideki bir kanalı yükseltmez.

Sertifikalandırılacak kurulumlar için sonlandırma öncesinde test limitini seçin. Bir yama kablosu, kanal ve MPTL testi aynı sınırları ölçmez. MPTL testi, cihaz ucunda uygun adaptörle eşleşen fiş bağlantısını içermelidir. İlgisiz bir aile raporunu veya yalnızca temel süreklilik kontrolünü kabul etmek yerine, tam konnektörü, kabloyu, donanım yazılımını, test limitini ve sonucunu gösteren raporlar isteyin.

Hızlı, Aletsiz ve Yeniden Sonlandırılabilen Tasarım

Kılıfı ve korumayı hazırlayın, kesilmiş iletkenleri T568A veya T568B yöneticisine yerleştirin, ardından IDC kontaklarını devreye almak için kapağı ve muhafazayı kapatın. Bagajın sıkılması kabloyu sabitler. Kıvrıma kalıbı gerekmez, ancak bir sıyrıcı, kesici ve test cihazı kullanın. Kablolamayı düzeltmek için muhafaza yeniden açılabilir.

Tam Metal Koruma ve Gerilim Giderme

Nikel kaplamalı çinko alaşımlı muhafaza, kablo ekranı ile topraklanmış bağlantı noktası arasında iletken bir yol sağlar. Doğru 360° bağlanma, EMI, RFI ve karışmanın kontrol edilmesine yardımcı olur. Folyoyu veya örgüyü koruyun, montaj çizimini takip edin ve uyumlu topraklama ekipmanı kullanın.

Kablo Uyumluluğu ve MPTL Uygulamaları

Modelin AWG'sine, yalıtım çapına, kılıf dış çapına ve ekran yapısına uygun yuvarlak ekranlı kablo kullanın. Ortak aralık 23–26 AWG ve 6,0–8,5 mm'dir ancak tek fiş her Cat6A kablosuna uymaz. Uyumlu Cat6 veya Cat7 kablosu sonlandırılabilir; bağlantı en düşük puan alan bileşenini takip eder.

Fiş, yatay kabloyu doğrudan kameralara, erişim noktalarına veya otomasyon cihazlarına bağlayan MPTL'lere uygundur. PROUNTA'ları karşılaştırın [aletsiz konnektörler](#) Ve [korumalı RJ45 fişleri](#). Vikipedi'ye bakın [Kategori 6 kabloya genel bakış](#).

Cat6A Aletsiz RJ45 Fişi Nasıl Takılır

1. Kablo AWG'yi, iletken yalıtım dış çapını, kılıf dış çapını ve koruma yapısını onaylayın.
2. Şeffaf vidalı kılıfı kablonun üzerine kaydırın.
3. Çiftlere, folyoya, örgüye veya drenaj iletkenine zarar vermeden ceketi dikkatlice soyun.
4. Korumayı konnektör tertibatı çizimine göre konumlandırın.
5. Çiftin bükülmesini minimum düzeyde tutun ve T568A veya T568B'yi seçin.
6. iletkenleri renk kodlu yöneticiye yerleştirin ve aynı hizada kesin.
7. Yöneticiyi tamamen yerleştirin, menteşeli muhafazayı kapatın ve bagajı sıkın.
8. Kalkan temasını inceleyin, ardından kablo haritasını ve gerekli ağ performansını test edin.

Uygulamalar ve OEM İmalatı

Uygulamalar arasında erişim noktaları, IP kameralar, PoE aydınlatma, erişim kontrolü, HDBaseT, endüstriyel Ethernet, akıllı binalar, sunucular, anahtarlar ve MPTL'ler bulunur. Metal gövde ve IDC sonlandırması kalın kabloya, dar çalışma alanlarına ve elektrik gürültüsüne uygundur.

PROUNTA distribütörleri, markaları, entegratörleri ve panel imalatçıları kablo uygunluğu doğrulaması, numuneler, toplu üretim ve OEM/ODM hizmetiyle destekler. Seçenekler arasında markalama, kaplama, paketleme ve barkodlar yer alır. Göz at [RJ45 konnektör kataloğu](#) veya [Cat8 aletsiz konnektörler 25G/40G](#) projeleri için.

Sıkça Sorulan Sorular

Bu konnektör bir bağlayıcı mı yoksa panel montajlı jak mı?

Hayır. Kabloya monte edilmiş erkek RJ45 saha fişidir. Bağlayıcılarda iki dışı bağlantı noktası bulunurken panel montajlı veya kilit taşı ürünlerde dışı jak kullanılır.

Herhangi bir alet gerektiriyor mu?

RJ45 kıvrıma gerek yoktur. Montajcılarının güvenli hazırlık ve doğrulama için yine de bir kablo sıyrıcı, iletken kesici ve test cihazı kullanması gerekir.

10Gbps bağlantıyı garanti ediyor mu?

Hiçbir fiş hızı garanti etmez. Cat6A kablo, uyumlu jaklar ve ekipmanlar, doğru sonlandırma, topraklama, kanal uzunluğu ve başarılı sertifikasyon gereklidir.

Tek damarlı ve çok damarlı kablo ile kullanılabilir mi?

Tipik model hem belirtilen AWG hem de yalıtım çapı aralığını destekler. Her zaman gerçek kablo boyutlarını üretim çizimine göre doğrulayın.

Konnektör yeniden kullanılabilir mi?

Normalde birkaç kez yeniden açılabilir ve yeniden sonlandırılabilir. Yeniden kullanmadan önce IDC kontaklarını, kablo yöneticisini, menteşeyi, gerilim azaltıcı parçaları ve koruma yüzeylerini inceleyin.

PoE++'ı destekliyor mu?

Doğrulanmış bir sürüm IEEE 802.3bt uygulamalarını destekleyebilir. Akım değerini, direnç dengesizliğini, sıcaklık artışı testini ve doğrulama için kullanılan kabloyu doğrulayın.

Kalkan topraklaması neden önemlidir?

Topraklama iletken koruma yolunu tamamlar. Zayıf örgü hazırlığı veya topraklanmamış ekipman, parazit korumasını azaltır ve sistem davranışını tutarsız hale getirebilir.

OEM teklifi için hangi bilgiler gereklidir?

Kablo yapısı, AWG, yalıtım dış çapı, kılıf dış çapı, test standardı, PoE seviyesi, kaplama, miktar ve paketleme sağlayın. [PROUNTA'ya başvurun](#) numuneler ve fabrikadan doğrudan fiyatlandırma için.

Kaynak PROUNTA'dan Cat6A Aletsiz RJ45 Konnektörler

PROUNTA, profesyonel alıcıların toplu veya özel etiketli üretim öncesinde Cat6A kablo uyumunu, IDC bağlantısını, kalkan sürekliliğini ve kanal performansını doğrulamasına yardımcı olur.

Teknik özellikler

Özellik	Yayımlanan değer
Ürün türü	Cat6A korumalı aletsiz alan sonlandırma fişi
Bağlayıcı formatı	RJ45 tarzı 8P8C erkek modüler fiş

Özellik	Yayımlanan değer
Montaj	Kablo monte edilmiş; panele monte edilmemiş
Nominal performans	Uyumlu bir Cat6A kanalında 10 Gbps / 500 MHz'e kadar
Fesih	Alet gerektirmeyen menteşeli IDC tasarımı
Kablolama şemaları	T568A ve T568B
İletken aralığı	23-26 AWG katı veya çok telli bakır
Tipik yalıtımlı iletken OD	Yaklaşık 1,45 mm'ye kadar; seçilen modeli onayla
Tipik kablo kılıfı dış çapı	Yaklaşık 6,0-8,5 mm
Uyumlu kablo yapısı	Cat6A F/UTP, U/FTP, S/FTP ve uyumlu ekranlı kablo
Konut	Nikel kaplı döküm çinko alaşımı
İletişim malzemesi	Altın kaplamalı fosfor bronz
Altın kaplama seçeneği	Nikel üzerinde 50 µin'e kadar
Tipik temas direnci	Maksimum 20mΩ, modele bağlı
Tipik çiftleşme dayanıklılığı	En az 750 döngü, modele bağlı
Kablo tutma	Vidalı şeffaf gerilim azaltıcı bot
Yetki belgesi uygulaması	PoE/PoE+/PoE++ seçeneği, model doğrulamasına tabidir
Hedef standartları	ANSI/TIA-568.2-D Cat6A, ISO/IEC 11801 Sınıf EA, IEC 60603-7 serisi
Özelleştirme	Logo, kaplama, ambalaj ve projeye özel seçenekler