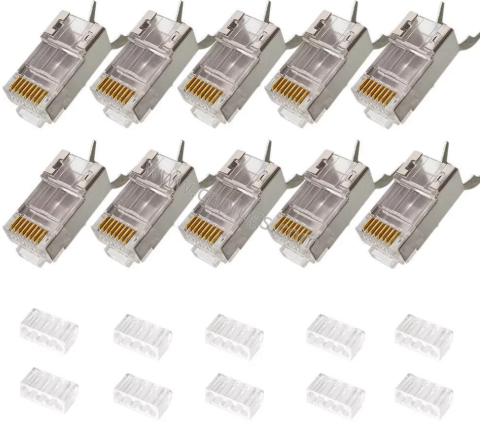


Cat6A ve Cat8 Fişler

Yük Çubuklu Cat7 Korumalı RJ45 Konektör Kiti - 10 Gbps için 8P8C STP Sıkma Fişler, 22-24 AWG Katı ve Örgülü, Toplu 100'lü Paket, OEM, Ücretsiz Örnekler

**Öne çıkan teknik özellikler**

Model Numarası	PR-C7SLB-KIT
Ürün	Cat7 korumalı RJ45 8P8C yük çubuklu kıvrımlı fiş kiti
Kit içeriği	Korumalı fişler ve eşleşen sayıda 8 delikli yük çubuğu
Arayüz	RJ45 / 8P8C erkek, kablo montajlı kıvrımlı

Ürün özeti

- Tam Kit - Eşleştirilen ve Sayılan Fişler ve Yük Çubukları** - Her fiş, eşit sayılarda sağlanan kendi 8 delikli yük çubuğuyla birlikte gönderilir. Ayırıcıları ayrı ayrı tedarik etmek yok, uyumsuz torbalar yok, çubukların fişlerden önce bitmesi nedeniyle hat kesintisi yok.
- Tahmin Edilmeyecek Şekilde Kablo Boyutunda Yük Çubuğu** - Dış çap 1,30-1,45 mm, 22-24 AWG katı veya çok damarlı yalıtımlı iletkeni kabul eder. Çok ince olan tel çubuğun içinde kayar ve kötü bir şekilde kıvrılır; çok kalın girmeyecek. Bu pencere, satın almadan önce kontrol edebilmeniz için yayınlandı.
- Arka Kablo Kelepçeli Tam Metal Kalkan** - Nikel kaplı koruma gövdesi, folyoyu ve örgüyü birleştirir ve kontaklarla aynı kıvrım vuruşunda kapanarak kablodan jaka kadar sürekli bir toprak yolu sağlar.
- 10 Gbps 600 MHz'e kadar Kapasiteli** - Uygun şekilde test edilmiş bir kanalda S/FTP, F/FTP ve STP Cat7 ve Cat6A yuvarlak kablo için. Cat6 ve Cat5e korumalı kabloyla geriye dönük uyumludur.
- Nikel Üzerinden 50 µin Altın, Üç Uçlu Kontaklar** - Üç uç, tek bir kalıpta katı yatay teli ve çok damarlı yama telini ısıtır, böylece bir parça numarası her iki kablo türünü de kapsar.
- Çift Bükümünü Gerektiği Yerde Tutar** - Yük çubuğu, her bir iletkeni kendi cebinde taşır, böylece bükülmezlik, 10G kanalın tolere edebileceği birkaç milimetre içinde kalır.
- Standart Korumalı Sıkma Aleti, Tescilli Kalıp Yok** - Kalkan örsü herhangi bir Cat6A/Cat7 8P8C korumalı kıvrma makinesiyle çalışır. Satın alınacak veya yeniden stoklanacak egzotik bir şey yok.
- PoE / PoE+ / PoE++ Hazır** - Kişi başına 1,5 A, 4PPoE kamera, erişim noktası ve erişim kontrolü kuyrukları için uygundur.
- Üretim Hacmi için Tasarlandı** - Toplu torbalar, 100'lü kavanozlar veya kendi kartonunuz. Fluke tarafından test edilmiş örnekler, düşük MOQ, 10.000 adetten özel etiket.
- Prounta'dan Doğrudan Fabrika** - Kendi takımlarımız ve kalıplarımız, ISO 9001, RoHS ve REACH uyumlu, aylık 50 milyondan fazla parça kapasitesi.

Ürün sayfası:<https://www.cnplugs.com/tr/product/cat7-shielded-rj45-connector-load-bar-kit-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

Yük Çubuklu Cat7 Korumalı RJ45 Konnektör Kiti: 10 Gbps Korumalı Kabloyu Doğru Şekilde Sonlandırma

Korumalı Cat7 ve Cat6A fişleriyle uğraşan çoğu kişi dikkatsiz bir şey yapmıyor. Yük çubuğu tellerine uymayan bir konnektör veya korumayı kapatamayan bir kıvrıma aleti kullanıyorlar. Her iki arıza da dışarıdan aynı görünüyor - kablo kötü test ediliyor veya bugün çalışıyor ve altı ay sonra arızalanıyor - ve ikisi de daha fazla çaba gösterilerek düzeltilmiyor. Bu kit, satın almadan önce uyumluluğunu kontrol etmeniz gereken numaralarla birlikte verilir ve bu sayfada sonlandırma işlemi doğru şekilde açıklanmaktadır.

Her kit, korumalı 8P8C kıvrımlı tapalar ve eşleşen sayıda 8 delikli yük çubuğu içerir. Prounta bunları patch-cord tesisleri, veri merkezi entegratörleri, endüstriyel ağ kurucuları ve hacim olarak korumalı kabloyu sonlandıran ve değişken bir verim elde edemeyen distribütörler için üretiyor.

Yük Çubuğu Ne İşe Yarar ve Neden Ayır Bir Parçadır

Her fişle birlikte verilen küçük şeffaf blok, bazen tel ayırıcı veya ek parça olarak da adlandırılan yük çubuğudur. İletkenler, fiş gövdesine girmeden önce sekiz deliğinden geçer ve çıplak bir fişin yapamayacağı üç şeyi yapar.

İletken sırasını mekanik olarak sabitler, böylece çiftler kontaklara giderken karşıya geçemez. Her bir iletkeni kendi cebinde taşır, bu da çiftleri ayrı tutar ve bükümün ne kadar açılması gerektiğini sınırlar. Ve sekiz iletkenin tamamını altın kanatlara düz, düz bir sıra halinde sunar, böylece kıvrım ortadaki dörde sert bir şekilde sürmek yerine her kontağı eşit şekilde yükler.

Bu son nokta, montajcıların hafife aldığı noktadır. 10 Gigabit'te dört çiftin tamamı her iki yönde de aynı anda iletim yapar ve sonlandırmanın son santimetresindeki yakın uç karışma, tüm bağlantı için gürültü tabanını belirler. Birkaç milimetreden fazla bükülmeyen **bükümlü çift** kablunun sağlamak üzere tasarlandığı gürültü engelleme özelliğini geri alır. Cat6A ve Cat7, Cat5e'ye göre çok daha az bükülmeyi tolere eder; 13 mm'nin değil, 6,5 mm'nin altını düşünün. Yük çubuğu bunu elle başarılabılır kılan şeydir.

Bu Fişin Sizin İçin Çalışıp Çalışmayacağına Karar Veren Sayı

Her şeyden önce kablonuzun ölçüsünü alın **yalıtlı iletken çapı** - Tek bir iletkenin dış çapı, bakır ve kılıf hariç, izolasyonu dahil.

Bu kitin yük çubuğu aşağıdakileri kabul eder: **1,30 mm'den 1,45 mm'ye**Bu, tipik 22-24 AWG korumalı Cat7 ve Cat6A yapısına karşılık gelir. O pencerenin dışında öngörülebilir iki şey oluyor. İletken çok inceyse deliğin içinde kayar, kontak bıçağının aşağısında durur ve tel fiziksel olarak yerine otursa bile kıvrım güvenilir olmaz. Çok kalınsa çubuğun içinden geçemez ve onu zorlamak yalıtımı deforme eder ve korumaya çalıştığınız çift geometrisini değiştirir.

Bu, tüm pazarda bu ürün kategorisindeki iadelerin en yaygın nedenidir ve tamamen önlenemez bir durumdur. Düz veya şerit tarzı kablunun yük çubuğu fişiyle kullanılamamasının nedeni de budur: ölçü ne olursa olsun geometri yanlıştır. Toplu sipariş veriyorsanız kablo veri sayfasını bize gönderin; miktar taahhüt etmeden önce uygunluğu yazılı olarak onaylayacağız.

Ekranlama: Dünya Yolunun Gerçekte Nereye Gittiği

Cat7 kablosu neredeyse her zaman S/FTP veya F/FTP'dir; her çift ayrı ayrı folyolanır ve dördünün etrafında genel bir örgü bulunur. Bu yapı yalnızca folyo ve örgünün her iki uçta da sonlandırılması durumunda gerçekleştirilir. Plastik bir fiş onları yüzer halde bırakır ve yüzen bir kalkan, hiç kalkan olmamasından daha kötüdür: bir bina boyunca uzanan topraklanmamış bir iletken, bir ekran yerine anten gibi davranır.

Bu fişin üzerindeki metal koruma gövdesi konnektörü sarar ve arkadaki katlanmış folyo ve örgü üzerine kapanır, böylece toprak yolu kablo ekranından fiş kabuğuna, jak korumasına ve bağlı rafa kadar sürekli olur. Bir ekran yalnızca sürekli ve bağlı olduğu yerde çalışır ve bağlanmamış her uç, içinde bir delik oluşturur.

Bunun doğal sonucu, çalışma talimatınıza basılmaya değer bir kuraldır. **Konnektörü kabloyla eşleştirin.** Korumasız kablo üzerindeki korumalı fiş hiçbir şey sağlamaz; bağlanacak ekran yoktur. Blendajlı kablo üzerindeki blendajsız fiş yolu keser ve parasını ödediğiniz kabloyu boşa harcar. Bu kit, korumalı kablo içindir, tam durdurma.

Nasıl Sonlandırılır: İşe Yarayan Sıra

- 1. İlk önce önyüklemeye yapın** eğer birini kullanıyorsanız. Sürekli unutulur ve kıvrımdan sonra kurtarılamaz.
- 2. Ceketin yaklaşık 30 mm'sini soyun** Folyoyu veya iletken yalıtımını kesmeden. Folyoyu ve drenaj telini veya örgüsünü katlayın *ceketin üstüne geri dön*. Onları kesmeyin. Örgüyü kesmek, korumalı sonlandırmanın mükemmel kablo haritası ve sıfır ekran sürekliliği göstermesinin en yaygın nedenidir.
- 3. Minimumu açın.** Her bir çifti yalnızca çubuğa ulaşmak için gerektiği kadar açın, ardından iletkenleri başparmak ve parmak arasında düz bir şekilde sıkıştırıp içinden çekerek düzeltin.
- 4. Yük çubuğuna iplik geçirin** T568A veya T568B sırasıyla ve ceket kenarından yaklaşık 2 mm'ye kadar aşağı kaydırın. Şimdi renkleri kontrol edin.
- 5. Gömmeyi kesin** çubuğun ön tarafı boyunca tek bir kare kesim ile. Bir temasın kaçırılmasının nedeni eşit olmayan uzunluklardır.
- 6. Fişin içine doğru yönde takın.** Fişi mandal yukarı bakacak şekilde tutun *aşağı* ve senden uzakta. Fişi ters bağlamak, sahada en sık yapılan hatalardan biridir ve mükemmel görünen ancak hiç çalışmayan bir kablo üretir. Sekiz iletkenin tamamı ön duvara görünür şekilde oturuncaya kadar itin.
- 7. Korumalı Cat6A/Cat7 kalıbyla sıkıştırın** cırcır serbest bırakma noktasına bir tam vuruşla, ardından arka kelepçenin örgü üzerine kapandığını doğrulayın.
- 8. Kablo haritasını ve ekran sürekliliğini test edin** - her ikisi de, yalnızca kablo haritası değil. Bir ekran arızası temel süreklilik test cihazı tarafından görülemez.

Takım İşleme: Verim Sorununun Diğer Yarı

Telefon tarzı veya genel amaçlı bir kıvrıcı bu işi yapmayacaktır. Temas noktalarını kapatabilir ve hatta kablo kablo haritası testini bile geçebilir, ancak ekran kelepçesini katlayıp kapatmaz, dolayısıyla ekran hiçbir zaman bağlanmaz. Cat6A/Cat7 korumalı kalıp ve koruma örsü, her seferinde tam bir vuruşla sürülen bir 8P8C cırcırlı kıvrıcıya ihtiyacınız var. Kısmi vuruşlar, aylar sonra şantiyede arızalanan aralıklı kabloların oluşmasına neden olur.

kıvrım kendisi bir soğuk kaynak işlemidir: kontak, iletkenin etrafında, arayüzden havayı dışarıda bırakacak kadar sıkı bir şekilde deforme olur; bu, oksidasyonu durduran ve direnci yıllarca sabit tutan şeydir. Bu gaz geçirmez bağlantı yalnızca tam sıkıştırmada oluşur; mandallı aletlerin var olmasının ve yarım sıkıştırmanın yarım kıvrım olmamasının nedeni tam olarak budur; bu kesinlikle bir kıvrım değildir.

RJ45 Fişinde "Cat7" Ne Demektir?

Bu konuda dürüst olmaya değer çünkü bu, kendi müşterilerinize neler vaat edebileceğinizi etkiler. Cat7, 600 MHz derecesine sahip bir ISO/IEC 11801 Sınıf F spesifikasyonudur. Yerel konnektörleri 8P8C değil GG45 ve TERA'dır ve ANSI/TIA, Cat7'yi hiçbir zaman tanımadı ve Cat6A'dan doğrudan Cat8'e geçti. Dolayısıyla, bu da dahil olmak üzere bir 8P8C fişi, katı standartlar anlamında gerçek bir F Sınıfı konektör olamaz.

Yapabildiği ve yaptığı, Cat7 ve Cat6A korumalı kabloyu herkesin fiilen dağıttığı RJ45 ekosistemine sonlandırmak ve test edilmiş ve başarılı olan bir kanalda güvenilir 10GBASE-T sunmaktır. "Cat7 RJ45 konektörü" arayan alıcıların gerçekten istediği şey budur ve açıkça söylemeye değer: kategori performansı kabloda, fiş geometrisinde ve test edilen kanalda yaşar - asla kabuk üzerine basılan harflerde değil. Cat5e kablosunu sihirli bir şekilde yükseltecek bir "Cat7 fişi" satan herkes size bir hikaye satıyor demektir.

Bu Kiti Kim Alır?

Uyumlu fiş ve çubuk sayılarının hattın hareket etmesini sağladığı, korumalı 10G hatları çalıştıran patch cord fabrikaları. Veri merkezi entegratörleri, raf üstü ve yaprak sırtlı atlama tellerini uzunluğa kadar inşa ediyor. Ekranın asıl işi yaptığı, motor sürücüler ve invertörlerin yanında Ethernet'i sonlandıran endüstriyel inşaatçılar. Hastane, laboratuvar ve yayın kurulumcuları korumalı inşilerde. Ve distribütörler, alet gerektirmeyen parçaların yanı sıra korumalı kıvrım seçeneğini de stokluyor.

Yüklemeye çubuğunu tamamen atlamayı tercih ederseniz, **Cat6A ve Cat7 korumalı geçiş konnektörü** iletkenleri doğrudan burun içinden geçirmenizi ve aynı hızda kesmenizi sağlar. Eğer sitenizde hiç kıvrım aletiniz yoksa, aletsiz serimize bakın. **aletsiz saha konnektörleri**. Tam korumalı kıvrım dizisi oturuyor **Cat6A ve Cat8 fişleri**.

Sıkça Sorulan Sorular

Sipariş vermeden önce kablomun uyup uymadığını nasıl anlarım?

Yalıtımlı iletkenin dış çapını pergellerle ölçün - bir iletken, izolasyon dahil. 1,30 ila 1,45 mm arasında olmalı ve ceket 6,5 ila 8,2 mm olmalıdır. Emin değilseniz, bize kablo veri sayfasını veya bir numuneyi gönderin; siparişi vermeden önce onaylayacağız. Bu tek kontrol, yük çubuğu tapalarıyla ilgili sorunların büyük çoğunluğunu önler.

Kablolarım yük çubuğuna giriyor ama kıvrımlar çözölmeye devam ediyor. Yanlış olan ne?

Genellikle üç şeyden biri. İletkenin dış çapı 1,30 mm'nin altındadır, dolayısıyla tel çubuğun içinde hareket eder; iletkenler kare ve aynı hizada kesilmediğinden teması gözden kaçır; veya kıvrırma aleti tam strok yapmıyor. Bu sırayla kontrol edin. Kablo haritası geçer ancak koruma sürekliliği başarısız olursa örgü geriye katlanmak yerine kesilir.

Sıradan bir RJ45 kıvrırma aletini kullanabilir miyim?

Hayır. Cat6A/Cat7 korumalı kalıp ve koruma örsü cırcırlı bir 8P8C kıvrırıcıya ihtiyacınız var. Standart veya telefon tarzı bir alet kontakları yerleştirir ancak koruma kelepçesini açık bırakır, böylece ekran hiçbir zaman bağlanmaz ve kablo çalışıyor gibi görünürken koruma sürekliliğini bozar.

Yükleme çubuğuna ihtiyacım var mı yoksa onu atlayabilir miyim?

Kullan onu. Bu olmadan, fiş boyunca çift geometrisini tutan hiçbir şey yoktur ve çubuğu atlayan mağaza yapımı kablolar, 10G'de geri dönüş kaybının ve NEXT arızalarının klasik nedenidir. Bunun yerine daha hızlı bir yöntem istiyorsanız ayırıcıyı atlamak yerine geçişli fişi seçin.

Tek parça veya çok telli — iki parça numarasına ihtiyacım var mı?

Bir parça numarası her ikisini de kapsar. Üç uçlu kontak, sağlam yatay kabloyu ve çok damarlı bağlantı kablosunu aynı kalıpta barındırır; bu nedenle iki yerine üç uçluyu belirledik.

Bunlar Cat6A veya Cat6 korumalı kablo üzerinde çalışacak mı?

Evet, iletken ve kılıf boyutlarının yukarıdaki aralıklarda olması şartıyla. Cat6A korumalı kablo, bu kit için gerçek dünyada en yaygın kullanımdır. Bitmiş kablo kanalındaki en zayıf elemanın seviyesinde performans gösterir, bu nedenle bu fişlerle sonlandırılan bir Cat6A kablosu size bir Cat6A kanalı verir.

PoE'yi destekliyor mu?

Evet — 802.3af, 4PPoE dahil ve bt, kontak başına 1,5 A'da. PoE yükü altında altın, nikel göre daha fazla önem taşır, çünkü marjinal temas arayüzü ısınır.

Özel altın kalınlığı, ambalaj veya markalama alabilir miyiz?

Evet. 3 µin'den 50 µin'e kadar altın, özel torba ve kavanoz sayıları, 10.000 parçadan oluşan kendi kartonunuz, barkodunuz ve logonuz. Kalıplar ve kaplama hattı bize aittir, dolayısıyla spesifikasyon değişiklikleri doğrudan üretime aktarılır.

Teknik özellikler

Özellik	Yayımlanan değer
Model Numarası	PR-C7SLB-KIT
Ürün	Cat7 korumalı RJ45 8P8C yük çubuklu kıvrımlı fiş kiti
Kit içeriği	Korumalı fişler ve eşleşen sayıda 8 delikli yük çubuğu
Arayüz	RJ45 / 8P8C erkek, kablo montajlı kıvrımlı
Kategori / Sınıf	Cat7 / ISO/IEC 11801 Sınıf F, 600 MHz'e kadar
Veri Hızı	Nitelikli, test edilmiş bir kanalda 10GBASE-T
Kablo Çeşitleri	S/FTP, F/FTP, STP yuvarlak Cat7 ve Cat6A; arka uyumlu korumalı Cat6 / Cat5e
İletken Boyutu	22-24 AWG tek damarlı ve çok telli
Yalıtımlı İletken OD	1,30 – 1,45 mm (sipariştten önce kontrol edin)
Kablo Ceket OD	6,5 – 8,2 mm
Ekranlama	Arka folyo ve örgü kelepçeli, nikel kaplı metal koruyucu gövde

Özellik	Yayımlanan değer
Konut	Şeffaf polikarbonat, UL 94V-0 / V-2
Kişiler	Üç uçlu fosfor bronz / pirinç
Kaplama	Nikel üzerinde 50 µin altın (3 µin - 50 µin mevcuttur)
Kablolama	T568A / T568B
Araç Gerekli	8P8C circırlı kıvrıcı, Cat6A/Cat7 korumalı kalıp ve koruma örsü
Yetki Belgesi	IEEE 802.3af / at / bt, 4PPoE özellikli
Mevcut Derecelendirme	Kontak başına 1,5 A
Kontak Direnci	≤ 20 mΩ
Yalıtım Direnci	≥ 1.000 MΩ
Dielektrik Dayanımı	1.000 VAC / 1 dakika
Dayanıklılık	≥ 750 çiftleşme döngüsü
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ila +70 °C (kablo kılıfı derecesini ayrıca onaylayın)
Uyumluluk	RoHS, REACH, CE, ISO 9001:2015
Ambalajlama	Toplu torba, 50 veya 100 adet kavanoz, OEM karton
Adedi / Teslim Süresi	1.000 adet; 10.000 adetten özel etiket; 7-15 gün