

Cat6A ve Cat8 Fişler

Cat7 Korumalı RJ45 Fiş 8P8C STP, Metal Kutu, Çatal Zemin ve Yük Çubuğu

**Öne çıkan teknik özellikler**

Öge	Şartname
Ürün adı	Cat7 korumalı RJ45 8P8C modüler fiş, metal kutu, çatal zemini, yük çubuğu
Arayüz	RJ45 / 8P8C erkek, kablo montajlı kıvrımlı
Kategori / sınıf	Cat7 / ISO/IEC 11801 Sınıf F, 600 MHz

Ürün özeti

- Korumalı kabloda 600 MHz'e kadar 10GBASE-T için Cat7 / Sınıf F 8P8C erkek fiş
- Nikel kaplamalı metal kutunun yanı sıra çatal tarzı zemin kuyruk örgüsü ve folyoyu tek kıvrımda birleştirir
- Jok içine sürekli bir koruma yolu sağlamak için uçta iki yan topraklama pimi
- Ayrı 8 delikli şeffaf yük çubuğu çiftin bükülmesini ve Cat7 geometrisini altın bıçaklara bağlı tutar
- S/FTP, F/FTP ve STP Cat7 / Cat6A yuvarlak kablo için altın kaplama 8P8C kontaklar
- İki parçalı kit: korumalı fiş gövdesi + kablo yöneticisi çubuğu (fotoğraftaki gibi)
- Patch-cord fabrikaları, veri merkezi 10G kabloları ve endüstriyel Ethernet atlama kabloları için
- OEM / ODM: altın kalınlığı, AWG penceresi, torba veya kutu sayısı, özel etiket

Ürün sayfası:

<https://www.cnplugs.com/tr/product/cat7-shielded-rj45-8p8c-metal-can-fork-ground-load-bar-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

Cat7 STP RJ45 fişi, metal kutu, çatal zemini ve 8 delikli yük çubuğuyla birlikte

Bu Cat7 konektörü, nikel metal muhafazaya, çatal şeklinde topraklama kuyruğuna, iki yan topraklama pimine ve ayrı bir şeffaf yük çubuğuna sahip, korumalı bir 8P8C modüler fiştir. Bu ürün, S/FTP ve STP kablosu için krimpleme ile sonlandırılan bir 8P8C modüler fiştir; çinko alaşımlı aletsiz saha sonlandırma fişi veya turkuaz kablo yöneticili iki parçalı PROFINET başlığı değildir. Patch-cord tesisleri ve sistem entegratörleri bunu, ceket ayrı ayrı folyolandığında, örgünün metal bir kutunun üzerine düşmesi gerektiğinde ve çiftlerin son 13 mm'sinin bir yük çubuğunda kalması gerektiğinde, aksi takdirde 10G kanalının başarısız olması durumunda kullanır.

Cat7 korumalı RJ45 fişi, yük çubuklu STP 8P8C konektörü veya metal kutulu Cat7 modüler fişi arayan alıcılar, korumasız Cat5e kafası yerine bu kiti belirtecektir. Cat7 S/FTP yama kabloları ve Cat7 korumalı kilit taşları ile eşleştirin. Kabin PROFINET kabloları için şunu kullanın: [endüstriyel saha davlumbaz fişi](#). MPTL WAP'ler için bir [Cat6A aletsiz saha fişi](#).

Çatal kuyruğu ve yan pimler korumayı nasıl tamamlıyor?

Cat7 kablosu neredeyse her zaman S/FTP veya F/FTP'dir: her bir çift folyoya ek olarak genel bir örgüdür. Plastik bir tıkaç örgüyü yüzer halde bırakır. Bu fişin metal kutusu 8P8C gövdesini sarmaktadır. Arkadaki Y şeklindeki çatal, örgü ve ceketin üzerine katlanır, böylece korumalı bir kıvrım kalıbı, altın bıçaklarla aynı vuruşta toprağı kapatır. Ekteki iki yan pim, kriko korumasını veya kutuyu siler, böylece yol, tek bir çıkıntının altına doldurulmuş tek bir drenaj değildir. Bu, "korumalı görünümlü" bir modüler fiş ile 10G paketinde uzaylı karışmasını iletebilen bir fiş arasındaki farktır.

Kategori 7 (ISO/IEC 11801 Sınıf F) 600 MHz olarak belirtilmiştir ve genellikle 10GBASE-T için kullanılır. Çiftleşme yüzü hala [8P8C modüler konektör](#). Kategori kabloda, fiş geometrisinde ve test edilen kanalda bulunur. Bu kutuyu Cat5e UTP'ye koymak bir Cat7 bağlantısı oluşturmaz.

Yük çubuğu neden ayrı bir parçadır?

Küçük şeffaf 8 delikli parça ayırıcıdır. İletkenler içinden geçiyor, böylece çift büküm ve aralık altın temas noktalarına dayanıyor. Bunu atlamak, mağaza yapımı "Cat7" kabloların geri dönüş kaybında başarısız olmasının olağan nedenidir. T568A veya T568B'yi çubuğa yerleştirin, çubuğu tapaya oturtun, folyoyu katlayın ve çatalın üzerine örün, ardından kutuyu katlayan bir Cat6A/Cat7 korumalı kalıpla kıvrın. Telefon tarzı bir alet çatalı kapatmaz ve koruma sürekliliğini bozar.

Tipik kablo 22-24 AWG katı veya çok telli, yalıtım yaklaşık 1,3-1,45 mm, kılıf yaklaşık 6,5-8,2 mm'dir. Çatalın ceketini ısırması ve birlikte örülmesi için OD'yi onaylayın. Fosfor-bronz 3 uçlu bıçaklarda altın genellikle nikelden 50 µin fazladır, bu nedenle hem katı yatay hem de çok telli yama teli tek bir kıvrımda oturmaktadır.

Bu fişin kullanıldığı yer

OEM Cat7 yama kablosu hatları, veri merkezi 10G atlama telleri, laboratuvarlarda ve hastanelerde korumalı bağlantı noktaları, sürücülerin yanında endüstriyel Ethernet ve 4K IP üzerinden AV kuyrukları. 8P8C burnu her türlü RJ45 jakına uyar; Cat7 iddiası yalnızca test edilmiş korumalı bir kanal için geçerlidir. Kapalı alan reklamı varsayılandır.

OEM alıcıları PO'yu nasıl yazmalı?

Durum: Cat7 STP RJ45 8P8C, metal kutu, çatal zemin kuyruğu, 8 delikli yük çubuğu, altın kontaklar. Korumasız modüler fiş veya PROFINET vida başlığını değiştirmeyin. Bunlar diğer SKU'lardır.

Teknik özellikler

Özellik	Yayımlanan değer
Öge	Şartname
Ürün adı	Cat7 korumalı RJ45 8P8C modüler fiş, metal kutu, çatal zemini, yük çubuğu
Arayüz	RJ45 / 8P8C erkek, kablo montajlı kıvrımlı
Kategori / sınıf	Cat7 / ISO/IEC 11801 Sınıf F, 600 MHz
Veri hızı	Nitelikli bir kanalda 10GBASE-T
Ekranlama	Nikel kaplı metal kutu; çatal tarzı örgü kelepçe; iki yan topraklama pimi
Eş yönetimi	Ayrı 8 delikli şeffaf yük çubuğu
Konut	Şeffaf polikarbonat + metal kalkan
Kişiler	8P8C, altın kaplamalı bakır alaşımı / fosfor bronz
Kablolama	T568A / T568B
Kablo aralığı (tipik)	22-24 AWG katı veya çok telli
Kablo türleri	Cat7 / Cat7A / Cat6A S/FTP, F/FTP, STP
Fesih	IDC kıvrımı; korumalı 8P8C kalıbı gerekli
Kit içeriği	Korumalı fiş gövdesi + 8 delikli yük çubuğu
Akım / gerilim sınıfı	1,5 A / 125 VAC tipik; Tasarlanmış bir kanalda PoE / PoE+ özelliği
OEM / ODM	Altın kalınlığı, AWG penceresi, paket miktarı, özel etiket