

Cat7 Yama Kablosu

Cat7 Yuvarlak Korumalı Ethernet Yama Kablosu - Endüstriyel Uygulamalar için 8P8C STP



Öne çıkan teknik özellikler

Kategori	Kedi7
Bant genişliği	600 MHz
Veri Hızı	10 Gbps (100 m'ye kadar)
Ekranlama Tipi	STP (Korumalı Bükümlü Çift) + Genel Örgü

Ürün özeti

Factory-Direct Cat7 STP Yuvarlak Ethernet Bağlantı Kablosu

- Cat7 600MHz bant genişliği** - 100 metreye kadar tam 10G Ethernet desteği
- Korumalı STP tasarımı** - Bireysel çift koruma + üstün EMI/RFI koruması için genel folyo örgü
- 8P8C konnektörler** - 3 uçlu 50µ" altın kaplama kontaklar, metal kabuk, yükleme çubuklu kademeli düzen
- Yuvarlak katı iletken** - Çekme zincirleri, hareketli ekipmanlar ve son derece esnek endüstriyel ortamlar için daha iyidir
- Endüstriyel sınıf** - Yağa dayanıklı, çekme zinciri sınıfı, -40°C ila +75°C çalışma aralığı
- %100 Fluke DSX test edildi** - SONRAKİ, geri dönüş kaybı, karışma ve yabancı karışma garantili

Ürün sayfası:

<https://www.cnplugs.com/tr/product/cat7-round-shielded-ethernet-patch-cable-tr/>

Kategori: Cat7 Yama Kablosu

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

Şimdi Arayın - 24 Saatte Teklif Alın

WhatsApp'ta sohbet edin

Neden Endüstriyel Ağlar için Cat7 STP Yuvarlak Kablolar

Endüstriyel ortamlarda - motorların, VFD'lerin (Değişken Frekanslı Sürücüler), PLC'lerin veya yüksek güçlü ekipmanların yakınında -

elektromanyetik girişim (EMI) ve radyo frekansı girişimi (RFI) veri bütünlüğünü bozabilir.

Standart Cat6 UTP kabloları, güvenilir endüstriyel Ethernet iletişimi için gereken korumayı sağlayamaz.

Bizim **Cat7 Yuvarlak Korumalı Ethernet Yama Kablosu** bu zorlu koşullar için özel olarak tasarlanmıştır. Özellikleri:

Endüstriyel Sınıfta Koruma Özellikleri

- Bireysel Çift Koruma (PiMF)** - 4 çiftin her biri folyo koruyucuyla sarılmıştır
- Genel Örgülü Kalkan** - Maksimum EMI koruması için tüm çiftleri ek bir folyo örgü çevreler
- Metal Kabuk Konnektörleri** - Kablodan fişe 360° ekranlama sürekliliği
- Yağa Dayanıklı Ceket** - Yağlara, solventlere ve endüstriyel kirletici maddelere maruz kalmaya karşı dayanıklıdır
- Sürüklenme Zinciri Derecelendirmesi** - Otomatik makinelerde sürekli esneme için tasarlanmıştır
- Geniştirilmiş Sıcaklık Aralığı** - Zorlu ortamlar için -40°C ila +75°C

Cat7 vs Cat6: Her Biri Ne Zaman Seçilmeli

Farkı anlamak, uygulamanız için doğru kabloyu seçmenize yardımcı olur:

PROUNTA Cat7 Yuvarlak Korumalı Patch Kablo Özellikleri

Sıkça Sorulan Sorular (SSS)

S: Cat7 ve Cat6a arasındaki fark nedir?

C: Cat7 ve Cat6a'nın her ikisi de 100 metreye kadar 10G'yi destekler, ancak Cat7 kullanır **bireysel çift koruma (PiMF)** bu da uzaylıların karışmasına karşı daha iyi koruma sağlar. Cat6a genellikle yalnızca genel korumayı kullanır. Yüksek EMI'ye sahip endüstriyel ortamlar için Cat7 üstün bir seçimdir.

S: Cat7 korumalı yama kablosu için ücretsiz numune verebilir misiniz?

C: Evet, değerlendirme için ücretsiz örnekler sunuyoruz. Lütfen şirket bilgileriniz ve özel gereksinimleriniz (uzunluk, renk, miktar) ile birlikte bizimle iletişime geçin. Özel koruma yapısı nedeniyle numune teslim süresi DHL/FedEx aracılığıyla 5-7 gündür.

S: Minimum sipariş miktarı (MOQ) nedir?

S: Endüstriyel uygulamalar için PUR (poliüretan) ceket sunuyor musunuz?

C: Evet, endüstriyel uygulamalara yönelik bir yükseltme seçeneği olarak PUR ceketini sunuyoruz. PUR üstün sağlar **yağ direnci, aşınma direnci ve esnek ömür** standart PVC ile karşılaştırıldığında. Otomasyon ekipmanlarındaki çekme zinciri uygulamaları için idealdir.

S: Cat7 kablolarını mevcut Cat6 ekipmanımıyla kullanabilir miyim?

C: Evet, Cat7 kabloları Cat6 ve Cat5e ekipmanlarıyla geriye dönük olarak uyumludur. Konnektörler aynı 8P8C RJ45 tipindedir. Cat7 uyumlu ekipmanlarla birlikte kullanıldığında Cat7'nin korumasından ve bant genişliğinden

tam olarak yararlanacaksınız ancak mevcut Cat6 altyapınızla güvenilir bir şekilde çalışmaya devam edeceksiniz.

İlgili Ürünler

Cat7 Korumalı RJ45 Konektörü (Metal Kutu)

Cat7 korumalı kablolar için eşleşen konektör. Üstün EMI koruması için metal çatal zeminli tasarım yapabilir.

Ayırıcılı Cat7 STP RJ45 Fiş

Çift izolasyonu için dahili ayırıcılı Cat7 konektörü. 10 Gbps dereceli, korumalı tasarım.

Cat6 Yuvarlak UTP Ethernet Yama Kablosu

Ofis ve düşük EMI ortamları için korumasız versiyon. İhtiyaçlarınız için Cat7 STP ile karşılaştırın.

PROFINET RJ45 Saha Fişi (Metal Başlık)

PROFINET ağları için endüstriyel sahada sonlandırılabilir RJ45 konektör. Korumalı, metal başlık tasarımı.

Tüm RJ45 Modüler Fişler

Endüstriyel ve ticari uygulamalara yönelik eksiksiz RJ45 konektör serimize göz atın.

Cat7 Yuvarlak Korumalı Ethernet Patch Kablosu İçin Teklif Alın

Endüstriyel projeniz için Cat7 korumalı yuvarlak patch kabloları mı ihtiyacınız var? Rekabetçi fabrika doğrudan fiyatlandırma sunuyoruz, özel uzunluklar, PUR ceket seçenekleri ve OEM paketleme.

☐ %100 Fluke DSX Testinden Geçti

☐ Endüstriyel Sınıf EMI Koruması

☐ 100 metreye kadar 10G Tam Hız

☐ OEM/ODM Mevcuttur

☐ Hızlı Teslimat (5-10 Gün)

☐ Fiyat Teklifi İste

☐ Şimdi WhatsApp

PROUNTA - Dongguan Prounta Electronics Co., Ltd.

RJ45 konnektörlerin, yama kablolarının ve endüstriyel ağ çözümlerinin fabrikada doğrudan üreticisi.
WhatsApp: +86 134 2850 9915 | E-posta: austin@cnplugs.com | WeChat: oufujun

Teknik özellikler

Özellik	Yayımlanan değer
Kategori	Kedi7
Bant genişliği	600 MHz
Veri Hızı	10 Gbps (100 m'ye kadar)
Ekranlama Tipi	STP (Korumalı Bükümlü Çift) + Genel Örgü
İletken Malzeme	%100 Bakır (Katı)
İletken Ölçer	23 AWG
Bağlayıcı Türü	8P8C RJ45 Modüler Fiş (Korumalı)
İletişim Düzeni	Yük Çubuğu ile Kademeli
İletişim Malzemesi	Fosfor Bronz
Kaplama	50 mikroiç Altın
Bağlayıcı Kabuğu	Çinko Alaşımı (Metal)
Muhafaza Malzemesi	%100 İşlenmemiş Polikarbonat (PC)
Ceket Malzemesi	PVC (Standart) / LSZH (Opsiyonel) / PUR (Endüstriyel)
Ceket Rengi	Siyah, Gri, Mavi (Özel olarak mevcuttur)
Standart Uzunluklar	0,5m, 1m, 1,5m, 2m, 3m, 5m, 10m (Özel uzunluklar mevcuttur)
Kontak Direnci	< 20 mΩ
Ekleme Gücü	8-20 Kuzey
Ekstraksiyon Gücü	25-80 Kuzey
Çiftleşme Döngüleri	> 750
Çalışma Sıcaklığı	-40°C ila +75°C
Bükülme Yarıçapı (Min)	4x kablo çapı
Sertifikalar	RoHS, REACH, CE, UL, ISO/IEC 11801 Sınıf F
Ambalajlama	100 adet/torba, 1000 adet/karton (Özel ambalaj mevcuttur)
Üretim süresi	Stok uzunlukları için 5-10 gün, özel uzunluklar için 20-25 gün
Adedi	500 adet (İlk siparişte pazarlık yapılabilir)