

Cat8 Yama Kablosu

Cat8 Yuvarlak Korumalı Ethernet Yama Kablosu - Veri Merkezleri ve Yüksek Hızlı Ağlar için 8P8C STP

**Öne çıkan teknik özellikler**

Kategori	Cat8
Bant genişliği	2000 MHz
Veri Hızı	25 Gbps / 40 Gbps (30 m'ye kadar)
Ekranlama Tipi	STP (Korumalı Bükümlü Çift) + Genel Örgü

Ürün özeti

Factory-Direct Cat8 STP Yuvarlak Ethernet Bağlantı Kablosu

- **Cat8 2000MHz bant genişliği** – Tam 25G/40G Ethernet desteği, yeni nesil ağlar için geleceğe hazır
- **Korumalı STP tasarımı** – Bireysel çift koruma + maksimum EMI/RFI koruması için genel örgü
- **8P8C konnektörler** – 3 uçlu 50µ" altın kaplama kontaklar, metal kabuk, yükleme çubuklu kademeli düzen
- **Yuvarlak katı iletken** – Çekme zincirleri, veri merkezi kablo yönetimi, yüksek esnekliğe sahip ortamlar için daha iyidir
- **Veri merkezi sınıfı** – Yağa dayanıklı, yüksek sıcaklık dereceli, 25G/40G uygulamaları için optimize edilmiş
- **%100 Fluke DSX test edildi** – SONRAKİ, geri dönüş kaybı, karışma ve yabancı karışma garantili

Ürün sayfası:<https://www.cnplugs.com/tr/product/cat8-round-shielded-ethernet-patch-cable-tr/>**Kategori:** Cat8 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

Geleceğe Hazır Ağlar İçin Neden Cat8

Günümüzün veri merkezlerinde ve kurumsal ağlarında, **Cat6 ve Cat7 kabloları darboğaz haline geliyor**. 25G ve 40G Ethernet'in yükselişiyle birlikte, sinyal bozulması olmadan hızı idare edebilecek kablolarla ihtiyacınız var.

Bizim **Cat8 Yuvarlak Korumalı Ethernet Yama Kablosu** teslim eder **2000MHz bant genişliği** Ve **tam 25G/40G desteği**, onu aşağıdakiler için ideal bir seçim haline getiriyor:

Cat8 Kablolar İçin İdeal Uygulamalar

- **Veri Merkezleri** – 25G/40G sunucudan anahtara bağlantılar
- **Kurumsal Ağlar** – Yüksek hızlı omurga kablolaması
- **Bulut Bilişim** – Hiper ölçekli veri merkezi altyapısı
- **Finansal Ticaret** – Düşük gecikmeli, yüksek frekanslı ticaret ağları
- **Tıbbi Görüntüleme** – Yüksek çözünürlüklü görüntüleme ekipmanı
- **Endüstriyel Otomasyon** – Yüksek hızlı makine görüşü ve kontrol sistemleri

Cat8 vs Cat7 vs Cat6: Teknik Fark

Farklılıkları anlamak, ağ gereksinimleriniz için doğru kabloyu seçmenize yardımcı olur:

PROUNTA'nın Önerisi: 25G veya 40G hız gerektiren veri merkezleri ve geleceğe hazır ağlar için, **Cat8 tek seçenek** güvenilir yüksek hızlı performans için gereken bant genişliğini ve korumayı sağlar.

PROUNTA Cat8 Yuvarlak Korumalı Patch Kablo Özellikleri

Cat8 Uygulamaları İçin Neden Yuvarlak Kabloyu Seçmelisiniz?

Cat8 hızlarında (25G/40G), **her ayrıntı önemlidir**. Yuvarlak kablolar belirgin avantajlar sunar:

Cat8 için Yuvarlak Kablo Avantajları

- **Daha İyi Sinyal Bütünlüğü:** Yuvarlak geometri, üstün yüksek frekans performansı için tutarlı iletken aralığını korur
- **Geliştirilmiş Koruma:** Yuvarlak tasarım, daha etkili genel örgü koruma kapsamına olanak tanır
- **Geliştirilmiş Soğutma:** Yüksek yoğunluklu veri merkezi ortamlarında yuvarlak kabloların çevresinde daha iyi hava akışı
- **Daha Kolay Yönetim:** Yuvarlak kabloların kablo kanalları ve raflarda yönlendirilmesi ve yönetilmesi daha kolaydır
- **Endüstri Standardı:** Round Cat8 dünya çapında veri merkezi uygulamaları için tercih edilen seçimdir

Sıkça Sorulan Sorular (SSS)

S: Cat8 ve Cat7 arasındaki fark nedir?

C: Cat8 teklifleri **2000MHz bant genişliği** (Cat7 için 600MHz'e kıyasla) ve destekler **25G/40G Ethernet** (Cat7 için 10G'ye kıyasla). Cat8 ayrıca daha sıkı karışma gereksinimlerine sahiptir ve daha kısa yüksek hızlı çalışmalar (25/40G'de 30 m'ye kadar) gerektiren veri merkezi uygulamaları için özel olarak tasarlanmıştır.

S: Cat8 kablolar 10G uygulamalarında kullanılabilir mi?

C: Evet, Cat8 kablolar geriye dönük olarak uyumludur ve 10G, 1G ve 100M uygulamalar için kullanılabilir. Gelecekteki 25G/40G yükseltmelerine hazır olurken, daha düşük hızlarda mükemmel performans sağlayacaklar.

S: 25G/40G'de Cat8 için maksimum uzunluk nedir?

C: Cat8 kablo desteği **30 metreye kadar 25G ve 40G Ethernet**. Bu hızlarda 30 m'yi aşan mesafeler için anahtarlar veya tekrarlayıcılar gibi aktif ekipmanlara ihtiyacınız olacaktır.

S: Cat8 yama kabloları için ücretsiz numune verebilir misiniz?

C: Evet, değerlendirme için ücretsiz örnekler sunuyoruz. Cat8 kablolarının özel yapısı nedeniyle numune teslim süresi genellikle DHL/FedEx aracılığıyla 5-7 gündür. Şirket bilgileriniz ve özel gereksinimleriniz için bizimle iletişime geçin.

S: Cat8 yama kabloları için MOQ nedir?

S: Cat8 kablolar için özel uzunluklar sunuyor musunuz?

İlgili Ürünler

Cat7 Yuvarlak Korumalı Ethernet Yama Kablosu

600MHz bant genişliği, endüstriyel uygulamalar için STP tasarımı. Çoğu kullanım durumunda Cat8'den vazgeçin.

Cat6 Yuvarlak UTP Ethernet Yama Kablosu

250 MHz bant genişliği, ofis ve düşük EMI ortamları için korumasız tasarım.

Cat8 Aletsiz RJ45 Konektörü

Sıkma aletlerine gerek kalmadan hızlı kurulum için sahada sonlandırılabilir Cat8 konektör.

Tüm RJ45 Modüler Fişler

Cat5e'den Cat8'e kadar tüm RJ45 konektör serimize göz atın.

Cat8 Yuvarlak Korumalı Ethernet Patch Kablosu İçin Teklif Alın

Veri merkeziniz veya yüksek hızlı ağınız için Cat8 yuvarlak ekranlı yama kablolarına mı ihtiyacınız var? Doğrudan fabrika fiyatlandırması, özel uzunluklar ve OEM paketleme seçenekleri sunuyoruz.

☐ 2000MHz Bant Genişliği

☐ 25G/40G Desteği

☐ Veri Merkezi Sınıfı

□ OEM/ODM Mevcuttur

□ Hızlı Teslimat

□ Fiyat Teklifi İste

□ Şimdi WhatsApp

PROUNTA - Dongguan Prounta Electronics Co., Ltd.

Veri merkezleri ve endüstriyel ağlar için RJ45 konnektörleri ve Ethernet kablo düzeneklerinin fabrikadan doğrudan üreticisi.

WhatsApp: +86 134 2850 9915 | E-posta: austin@cnplugs.com | WeChat: oufujun

Teknik özellikler

Özellik	Yayımlanan değer
Kategori	Cat8
Bant genişliği	2000 MHz
Veri Hızı	25 Gbps / 40 Gbps (30 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 (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 I/II
Ambalajlama	100 adet/torba, 1000 adet/karton (Özel ambalaj mevcuttur)
Üretim süresi	Stok uzunlukları için 5-10 gün, özel uzunluklar için 20-25 gün

Özellik	Yayımlanan değer
Adedi	500 adet (İlk siparişte pazarlık yapılabilir)