

Cat6 Düz Yama Kablosu

Sorunsuz RJ45 Fişli İnce Cat6 Düz Ethernet Kablosu

**Öne çıkan teknik özellikler**

Ürün türü	Düz Ethernet ağ yama kablosu
Kategori	Cat6
Bağlayıcı yapılandırması	RJ45 tarzı 8P8C erkekten erkeğe
Kablolama	Düz geçişli, tipik olarak her iki uçta da T568B

Ürün özeti

- Yerden tasarruf sağlayan düz profil:** Düşük profilli Cat6 kablo, süpürgelikler boyunca, mobilyaların arkasında ve az trafikli zemin kaplamalarının altında düzgün bir şekilde yönlendirilir.
- Güvenilir Cat6 bağlantısı:** 1000BASE-T Gigabit Ethernet ve uyumlu bir kanalda 250 MHz'e kadar hızlar için tasarlanmıştır; doğrulanmış kısa bağlantı 10G seçenekleri mevcuttur.
- RJ45 erkek-erkek:** Yönlendiriciler, anahtarlar, bilgisayarlar, modemler, erişim noktaları, oyun konsolları ve akıllı TV'lerdeki standart Ethernet bağlantı noktalarıyla uyumludur.
- Sokulmaz kalıplanmış kılıflar:** Entegre gerilim azaltıcı, RJ45 mandalını korur ve kablo-konektör geçişini destekler.
- Esnek çok damarlı iletkenler:** Tipik 32 AWG U/UTP yapısı evlerde, ofislerde ve kompakt ağ kurulumlarında kolay yönlendirme sunar.
- Özel uzunluklar ve renkler:** Metrik ve İngiliz uzunluklarının yanı sıra mavi, siyah, beyaz, gri ve diğer OEM renkleri sipariş üzerine üretilebilir.
- Özel etiketli ambalaj:** Seçenekler arasında tekli poşetler, perakende kutular, barkod etiketleri, paketlenmiş paketler ve markalı ana kartonlar yer alır.
- Fabrikadan doğrudan OEM/ODM:** PROUNTA, numune testiyle iletken, kılıf, konektör, renk, uzunluk ve ambalaj özelleştirmesini destekler.

Ürün sayfası:<https://www.cnplugs.com/tr/product/cat6-flat-ethernet-patch-cable-gray-tr/>**Kategori:** Cat6 Düz 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

Yerden Tasarruf Sağlayan Ağ Bağlantıları İçin Cat6 Düz Ethernet Yama Kablosu

PROUNTA Cat6 düz Ethernet yama kablosu, evlerde, ofislerde, perakende sistemlerinde ve kompakt ekipman alanlarında düzenli yönlendirme için tasarlanmış ince bir RJ45 erkek-erkek ağ kablosudur. Düz şerit profili süpürgelikleri takip edebilir, mobilyaların arkasından geçebilir ve geleneksel yuvarlak kablonun gereksiz hacim oluşturduğu alanlara sığabilir. Kalıplanmış takılmayan kılıflar RJ45 mandallarını korur ve her fiş ile kablo kılıfı arasında esnek bir geçiş sağlar.

Bu U/UTP bağlantı kablosu, distribütörler, ağ markaları, montajcılar ve OEM ekipman tedarikçileri için özel uzunluklarda, kılıf renklerinde ve özel etiketli ambalajlarda mevcuttur. Resimdeki versiyonda, şeffaf RJ45 fişleri ve uyumlu kalıplanmış botları olan açık gri düz bir ceket kullanılıyor. Ürün performansı iletken malzemesine, ölçüye, uzunluğa, sonlandırmaya ve teste bağlıdır; düz şekil tek başına kategori derecelendirmesini artırmaz veya azaltmaz.

Pratik Kurulum Esnekliğiyle Cat6 Performansı

Kategori 6 kablolama 250MHz olarak belirlenmiştir ve uyumlu 100 metrelik bir kanal üzerinden 1000BASE-T'yi destekler. Cat6 ayrıca nitelikli daha kısa mesafelerde 10GBASE-T'yi de destekleyebilir, ancak ince bir 32 AWG yama kablosunun doğrulama olmadan belirli bir 10G uzunluğu için reklamı yapılmamalıdır. Teknik arka plan için Vikipedi'ye bakın [Kategori 6 kablo](#) madde.

Kablo, normalde her iki uçta da T568B'yi takip eden, düz geçişli bağlantı kablosu olarak bağlanan iki adet 8P8C erkek modüler fiş kullanır. Standart Ethernet ekipmanını adaptör olmadan bağlar. Vikipedi'nin [Bükümlü çift üzerinden Ethernet](#) genel bakış, yaygın bakır Ethernet arayüzlerini ve bağlantı mimarilerini açıklar.

Düz Kablo Yönlendirme Avantajları

Düz kablo, duvarların ve mobilyaların yakınına yerleştirilerek görünümün önemli olduğu görünür kurulumlar için kullanışlı hale gelir. Bir halının kenarının altından, bir masanın etrafından veya dar bir aralıktan birçok yuvarlak kordondan daha dikkat çekmeden geçebilir. Esnek telli yapı aynı zamanda sarma ve paketlemeyi de kolaylaştırır.

Düz, yıkılmaz anlamına gelmez. Keskin kıvrımlardan, tekrarlanan ezilmelerden, yuvarlanan sandalye yollarından, kapı eşiklerinden, zimbalarından ve yüksek sıcaklıktaki konumlardan kaçının. Bina kurallarının, aşınmanın, ısının veya trafiğin güzergahı güvensiz hale getirdiği yerlerde kabloyu kalıcı olarak halının altına yerleştirmeyin. Uygun bir bükülme yarıçapına dikkat edin ve yüzeye sabitlerken pürüzsüz kablo klipsleri kullanın.

Özel Uzunluk, Renk ve Marka Ambalajları

PROUNTA, müşteri tanımlı metrik veya İngiliz uzunluklarında düz Cat6 bağlantı kabloları üretebilir. Başka bir yöntem belirtilmediği sürece uzunluk konnektör ucundan konnektör ucuna kadar ölçülmelidir. Alıcılar ayrıca toleransı, kablo rengini, kılıf rengini, kablolama şemasını, etiket içeriğini ve ambalaj miktarını da tanımlamalıdır. Renk tutarlılığı veya kurulum açıklığı kritik olduğunda fiziksel numuneler önerilir.

OEM paketleme seçenekleri arasında düz veya baskılı PE torbalar, yeniden kapatılabilir torbalar, renkli kutular, barkod etiketleri, paketlenmiş çoklu paketler ve ihracat kartonları yer alır. Kablo kılıfları, kalıplanmış kılıflar ve etiketler müşterinin marka programıyla koordine edilebilir. Göz at [ağ yama kablosu kategorisi](#) ve PROUNTA'lar [RJ45 konnektör kataloğu](#) ilgili sonlandırma bileşenleri için.

Uygulamalar

Tipik uygulamalar arasında yönlendiriciden bilgisayara bağlantılar, anahtarlar, modemler, akıllı TV'ler, oyun konsolları, ağ yazıcıları, erişim noktaları, VoIP cihazları ve kompakt ofis iş istasyonları bulunur. Düz kablolar özellikle masaların, eğlence dolaplarının ve mobilyaların arkasında veya temiz bir süpürgelik güzergahı boyunca kullanışlıdır. Yüksek yoğunluklu raf yamalama için düz kablonun çıkış yönünün ve bükülme davranışının kablo yönetim sistemine uygun olduğunu doğrulayın.

Şeffaf fişler ve kalıplanmış kılıflar, kablonun iletken boyutlarına ve esneklik gereksinimlerine uygun olmalıdır.

İlgili montajları geliştiren alıcılar PROUNTA'yı inceleyebilir Cat6 ve Cat5e modüler fişler Ve RJ45 gerilim azaltıcı botlar.

Sıkça Sorulan Sorular

Düz bir Cat6 kablosu yuvarlak bir Cat6 kablosu kadar hızlı mıdır?

Doğru tasarlanıp test edildiğinde Cat6 performansını karşılayabilir. Şekil tek başına hızı belirlemez; iletken geometrisi, ölçü, uzunluk, konektörler ve üretim tutarlılığı önemlidir.

Bu kablo halı altına döşenebilir mi?

İzin verildiğinde trafiğin az olduğu bir halının gevşek kenarının altından geçebilir ancak kalıcı olarak yüksek trafikli, sıkıştırılmış veya kod kısıtlatmalı konumlardan kaçınır. Asla zımbalamayın veya keskin bir şekilde katlamayın.

Kablo 10Gbps'yi destekliyor mu?

Cat6, nitelikli kısa bağlantılar üzerinden 10GBASE-T'yi destekleyebilir. Tam mesafenin 10G olduğunu varsaymak yerine tam 32 AWG düz yapı için test edilen maksimum uzunluğu talep edin.

PoE kameralar veya erişim noktaları için kullanılabilir mi?

Yalnızca seçilen gösterge, uzunluk, gruplama, ortam sıcaklığı ve konektör sistemi gerekli PoE gücü için doğrulandığında. İnce iletkenlerin direnci daha yüksektir.

Hangi uzunluk ve renkler mevcut?

Standart ve özel boylar mavi, siyah, beyaz, gri ve proje renklerinde mevcuttur. Minimum Sipariş Adedi uzunluğa, renge ve ambalaja bağlıdır.

RJ45 konektörleri sorunsuz mu?

Evet. Resimdeki kablo, normal kullanım sırasında takılmayı azaltan ve gerilimin azaltılmasını destekleyen kalıplanmış mandal koruma kılıfları kullanır.

Bu kablo dış mekan kullanımına uygun mu?

Standart PVC versiyonu iç mekanda kullanıma yöneliktir. Proje dış kurulum gerektiriyorsa, UV'ye dayanıklı veya dış mekana uygun bir ceket belirtin.

PROUNTA özel etiketli ambalaj sağlayabilir mi?

Evet. Özel etiketler, bireysel torbalar, perakende kutular, çoklu paketler ve kartonlar mevcuttur. PROUNTA'ya [başvurun](#) uzunluk, renk, hacim ve test gereksinimleriyle.

PROUNTA'dan Özel Cat6 Düz Bağlantı Kabloları

Güvenilir düz bağlantı kabloları, kararlı iletken geometrisi, doğru uzunluk, güvenli kalıplanmış sonlandırmalar ve tutarlı elektrik testleri gerektirir. PROUNTA, küresel özel etiketli ağ aksesuar programları için distribütörler, kurulumcular ve ağ ekipmanı tedarikçileri için numuneleri, özel renkleri, siparişe göre hazırlanan uzunlukları ve markalı ambalajları destekler.

Teknik özellikler

Özellik	Yayımlanan değer
Ürün türü	Düz Ethernet ağ yama kablosu
Kategori	Cat6
Bağlayıcı yapılandırması	RJ45 tarzı 8P8C erkekten erkeğe
Kablolama	Düz geçişli, tipik olarak her iki uçta da T568B
Ekranlama	U/UTP korumasız

Özellik	Yayımlanan değer
Nominal bant genişliği	250MHz Cat6; spesifikasyona göre daha yüksek test frekansı mevcuttur
Standart veri uygulaması	10/100/1000BASE-T; kısa bağlantı 10G teste tabidir
Tipik iletken	32 AWG çok telli bakır; seçilen inşaatı onayla
Kablo profili	Düz dört çift şerit yapısı
Tipik kalınlık	Yaklaşık 1,2-1,8 mm, modele bağlı
Ceket	Esnek PVC; LSZH veya projeye göre diğer seçenekler
Konektör kontakları	Altın kaplamalı bakır alaşımlı kontaklar
Önyükleme tasarımı	Kalıplanmış takılmayan gerilim azaltma
Standart renkler	Mavi, siyah, beyaz ve gri; özel renkler mevcut
Uzunluk seçenekleri	Standart metrik/İngiliz uzunlukları ve özel uzunluklar
Yetki belgesi kullanımı	Yalnızca doğrulanmış gösterge, uzunluk, paket ve sıcaklık konfigürasyonlarında
Ambalajlama	PE torba, perakende kutu, paketlenmiş paket veya özel etiketli karton
Test	Kablo haritası, süreklilik ve belirtilen kanal/patch-cord test seçenekleri