

Standart Cat6 ve Cat5e Fişler

Kırmızı Cat6 Korumalı RJ45 Konnektör - FTP/STP 8P8C Modüler Fiş, Saf Bakır 50µ" Altın Kaplama Kontaklar, TIA-606 Kritik Devreler için Renk Kodlu Metal Kabuk, Özel Logo OEM, Ücretsiz Örnekler



Öne çıkan teknik özellikler

Model Numarası	PR-C6S-RED (kırmızı korumalı Cat6)
Renk	Kırmızı (mavi, yeşil, sarı, turuncu, siyah, gri, beyaz, mor mevcuttur; istek üzerine Pantone uyumu)
Kategori / Standart	Cat6, ANSI/TIA-568.2-D, ISO/IEC 11801 Sınıf E, IEC 60603-7-51
Renk Yönetimi	ANSI/TIA-606-C ile uyumlu (kırmızı = kritik / can güvenliği / anahtar sistemler)

Ürün özeti

- Kırmızı Renk Kodlu Muhafaza** - ANSI/TIA-606-C renk şemasıyla eşleşerek ve taşıma, ekleme ve değişiklik sırasında izleme süresini kısaltarak yama panelindeki kritik, can güvenliği ve anahtar sistem devrelerini anında tanımlar.
- Tam Metal Korumalı Kabuk** - Nikel kaplı saf bakır gövde, gürültülü elektrik ortamları için 360° EMI/RFI tarama ve sürekli korumadan jaka topraklama sağlar.
- %100 Saf Bakır Temas Noktaları + 50µ" Altın** - Nikel üzerine 50µ" altın kaplamalı fosfor bronz/saf bakır kanatlar; ≤ 20 mΩ temas direnci ve 750+ birleştirme döngüsü. 3µ"/15µ"/30µ" seçenekleri mevcuttur.
- Renge Dayanıklı, Solmayan Pigment** - Renk, yüzeye püskürtülmek yerine malzeme aracılığıyla birleştirilir; bu nedenle, kurulumun ömrü boyunca UV altında kırılmaz, aşınmaz veya sararmaz.
- 3 Uçlu IDC, Katı ve Telli** - Üç uçlu delici bıçaklar, 23-26 AWG katı ve çok telli bakırı kavrayarak hem kalıcı bağlantılar hem de yama kablosu montajına hizmet eder.
- Doğrulanmış Cat6 Performansı** - 250 MHz, 1000BASE-T ve 10GBASE-T kısa bağlantı özelliği, ANSI/TIA-568.2-D ve ISO/IEC 11801 Sınıf E'ye göre %100 Fluke DSX-8000 test edilmiştir.
- PoE++ Hazır** - Kişi başına 1,5 A, IP kameralar, erişim noktaları, erişim kontrol panelleri ve acil durum bildirim cihazları için IEEE 802.3af/at/bt ile 90 W.
- Tam Renk Aralığı Mevcuttur** - Eksiksiz bir TIA-606 renk sistemi oluşturmak için kırmızı, mavi, yeşil, sarı, turuncu, siyah, gri, beyaz ve mor; karışık renkli kartonlar desteklenir.
- Özel Logo ve Özel Etiket** - Lazer markalama veya kalıba kazınmış logo, Pantone uyumlu özel renkler, OEM çantalar, 50/100 adet kavanozlar, kabarcıklı kartlar ve markalı kartonlar. Düşük MOQ.
- Ücretsiz Numuneler, Doğrudan Fabrika** - Dünya çapında ücretsiz numune seti, 50 milyondan fazla adet/ay kapasite, ISO 9001 / RoHS / REACH, her partiyle birlikte Fluke test raporu.

Ürün sayfası:

<https://www.cnplugs.com/tr/product/red-cat6-shielded-rj45-connector-ftp-stp-pure-copper-tr/>

Kategori: Standart Cat6 ve Cat5e 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

Kırmızı Cat6 Korumalı RJ45 Konektörü: Renk Kodlu Kritik Devreler için Saf Bakır FTP/STP Modüler Fiş

Prounta kırmızı Cat6 korumalı RJ45 konektörü, gerçek korumalı performansı profesyonel kablo yönetimi için tasarlanmış renk kodlu bir gövdeyle birleştiren, tamamen metal kaplamalı bir 8P8C modüler fiştir. 48 bağlantı noktalı bir yama alanında renk, bir teknisyenin sahip olduğu en hızlı tanı aracıdır: kimse bir etiketi okumadan önce, rafın diğer ucundan devrenin işlevini iletir. ANSI/TIA-606-C yönetim standardı kapsamında kırmızı, kritik devreler, can güvenliği sistemleri ve anahtar telefon terminalleri için ayrılmıştır; bu nedenle ciddi entegratörler, yanlışlıkla bağlantıyı kesmeyi göze alamayacakları çalıştırmalarda genel, anlaşılır fişler yerine kırmızı fişleri belirtir. Her parti Fluke DSX-8000 testinden geçirilir, özel logo işaretleri mevcuttur ve ücretsiz numuneler dünya çapında gönderilir.

Neden Kırmızı? Gerçek Altyapı Disiplini Olarak Renk Kodlama

Renk kodlaması kozmetik değildir. TIA-606-C, kablo işlevinin herhangi bir tanımlayıcı okunmadan önce görsel olarak tanımlanabilmesini sağlayacak bir renk şeması tanımlar ve yayınlanmış veri merkezi uygulaması, disiplinli etiketleme ve renk sistemlerine ortalama onarım süresinde önemli azalmalar sağlar. Bu şemada kırmızı, kritik ve can güvenliği altyapısını belirtir: yangın alarmı ve acil durum bildirim bağlantıları, güvenlik ve erişim kontrolü, anahtar telefon sistemleri ve rutin bakım sırasında asla çekilmemesi gereken kritik yukarı bağlantılar. Bu çalışmalara kırmızı bir bağlayıcı uygulanması, hareketler, eklemeler ve değişiklikler sırasında kazara kesintilerin en yaygın tek nedeni olan insan hatasına karşı görsel bir bariyer oluşturur. Renk aynı zamanda devreye almayı da hızlandırır, çünkü kurulumcular her düşüşte bir elektronik tabloyu çapraz kontrol etmeden devre sınıfına göre sıralayabilir ve sonlandırabilir. Tam bir şema uygulayabilmeniz için tüm paleti sağlıyoruz: yatay düşüşler için mavi, ağ bağlantıları için yeşil, yardımcı ve alarm devreleri için sarı, sınırlama için turuncu, ortak ekipmanlar için mor ve kritik olanlar için kırmızı. Tamamına göz atın [RJ45 konnektör kataloğu](#) eşleşen bir küme belirtmek için.

Ekranlama, Saf Bakır ve Renk Dayanıklılığı

Konektörün performansı düşükse rengin hiçbir anlamı yoktur. Bu fişin nikel kaplamalı saf bakır kabuğu tüm gövdeyi sarar, arkadaki kablounun folyosuna veya örgüsüne bağlanır ve bu yolu öndeki korumalı yakın yaylı parmaklarına aktarır ve değişken frekanslı sürücüler, kaldırma motorları, floresan balastlar ve paralel güç akışlarından kaynaklanan parazitlere karşı gerçek 360° ekran sağlar. Kontaklar saf bakır ve fosfor bronzdan damgalanmıştır (hiçbir zaman geri dönüştürülmemiş demir kaplı stok) ve düşük direnç ve 48 saatlik tuz püskürtme testiyle doğrulanan korozyon direnci için nikel bariyer üzerine 50 µ" altın ile kaplanmıştır. Kırmızı pigment, yüzeye püskürtmek yerine polikarbonat ve kılıf malzemesine birleştirilir, böylece kıvrırma sırasında ufalanmaz, kablo tepsisinde sürtünmez veya UV'ye maruz kaldığında solmaz. Korumasız renk kodlu işler için, bizim ürünümüzü karşılaştırın. [standart Cat6 UTP modüler fiş](#); 10G ve 40G korumalı omurga bağlantıları için bkz. [Cat6A ve Cat8 korumalı fiş aralığı](#).

Özel Logo, Özel Renk ve Özel Etiket

Stok kırmızının ötesinde, konnektörlerinizin markanıza veya müşterinizin site standardına uyması için Pantone uyumlu muhafazalar ve kılıflar üretiyoruz. Logo seçenekleri arasında kabuk üzerine lazer markalama ve kalıba kazınmış metin ve düz polietilen torbalardan vidalı kapaklı kavanozlara, kabarcıklı kartlara ve barkodunuzu ve SKU'nuzu taşıyan tam renkli kutulara kadar paketlenme seçenekleri yer alır. Çizimler ve 3D görselleştirmeler, kalıplama başlamadan önce onaylanır. Karşılaştırılabilir özel etiketli çalışmalara web sitemizde bakın [özel logo Cat6 RJ45 konektörü](#) ve ücretsiz numunelerle saf bakır Cat6 konektörü.

Uygulamalar

Yangın alarmı ve acil durum bildirim ağları; erişim kontrolü ve güvenlik sistemleri; hastane hemşire çağrısı ve tıbbi cihaz bağlantıları; veri merkezi kritik uplink'leri ve bant dışı yönetim; yayın ve IP üzerinden AV; VFD gürültüsüne yakın endüstriyel ve PLC ağları; ve resmi bir renk yönetimi şeması yürüten herhangi bir yapısal kablolama projesi. Aynı ekranlı kablo üzerinde aletsiz sonlandırma için, bkz. [aletsiz alan sonlandırma konnektörleri](#).

Sıkça Sorulan Sorular

Renkli muhafaza elektrik performansını etkiler mi? Hayır. Pigment yalnızca polikarbonat bileşiğine

eklenir; kontak geometrisi, çift aralığı ve koruma şeffaf versiyonla aynıdır ve sonlandırmalar aynı Fluke kalıcı bağlantı sertifikasyonunu geçer.

Yapısal kablolamada kırmızı resmi olarak ne anlama geliyor? ANSI/TIA-606-C kapsamında kırmızı, kritik devreleri, can güvenliği sistemlerini ve anahtar telefon terminallerini belirtir. Birçok kuruluş, bunu dahili olarak üretim veya "bağlantıyı kesme" bağlantıları için de benimser. Konektör ailesi ve kablo sınıfına ilişkin arka plan şu adreste mevcuttur: [modüler konektör](#) Ve [Kategori 6 kablo](#).

Renk solacak mı yoksa kırılacak mı? Hayır. Pigment, yüzey kaplaması yerine malzeme aracılığıyla bir araya getirildiği için kıvrılmaya, kablo kanalı aşınmasına ve UV ışınlarına maruz kalmaya, ufalanma veya sararma olmadan dayanır.

Tek gönderide karışık renkler sipariş edebilir miyim? Evet. Tam bir TIA-606 paletini tek bir siparişte stoklayabilmeniz için karışık renkli kartonlar sağlıyoruz, her renk ayrı ayrı paketlenip etiketleniyor.

Uyumlu bir kırmızı çizme mevcut mu? Evet. Renk uyumlu gerilim azaltıcı botlar fişlerin yanında gönderilir, böylece tüm sonlandırma panelde kırmızı görünür. Bizimkilere bakın [gerilim azaltıcı botlar ve telekom aksesuarları](#).

Ücretsiz numune veriyor musunuz? Evet. Doğrulanmış ticari alıcılar, ücretsiz bir numune seti alır ve yalnızca ilk siparişte geri ödenecek kurye ücretini öderler. [Mühendislik ekibimizle iletişime geçin](#) numuneler, çizimler veya toplu fiyatlandırma için.

Teknik özellikler

Özellik	Yayımlanan değer
Model Numarası	PR-C6S-RED (kırmızı korumalı Cat6)
Renk	Kırmızı (mavi, yeşil, sarı, turuncu, siyah, gri, beyaz, mor mevcuttur; istek üzerine Pantone uyumu)
Kategori / Standart	Cat6, ANSI/TIA-568.2-D, ISO/IEC 11801 Sınıf E, IEC 60603-7-51
Renk Yönetimi	ANSI/TIA-606-C ile uyumlu (kırmızı = kritik / can güvenliği / anahtar sistemler)
Yapılandırma	8 Pozisyon 8 Kontak (8P8C)
Ekranlama	FTP / STP, 360° tam metal kabuk
Kabuk Malzemesi	Saf bakır, nikel kaplama
İletişim Malzemesi	Saf bakır / fosfor bronz
Kontak Kaplama	Nikel üzeri 50µ" altın (3µ" / 15µ" / 30µ" isteğe bağlı)
Muhafaza / Bagaj	%100 işlenmemiş polikarbonat, UL 94V-0; malzeme yoluyla birleştirilmiş renk
IDC Uçları	3 uçlu, katı ve telli uyumlu
İletken Boyutu	23-26 AWG; yalıtımlı dış çap 0,90-1,10 mm (1,2 mm delik mevcuttur)
Kablo Çeketi OD	6,5 mm'ye kadar
Bant genişliği	250 MHz; Kısa bağlantılarda 10GBASE-T özelliği
Mevcut Derecelendirme	Kişi başına 1,5 A (PoE / PoE+ / PoE++ 802.3bt, 90 W)
Gerilim Değeri	150 VAC (rms)
Kontak Direnci	≤ 20 mΩ
Yalıtım Direnci	≥ 500 MΩ @ 500 V DC
Dielektrik Dayanımı	1000 V AC / 1 dakika, arıza yok
Kalkan Sürekliliği	≤ 50 mΩ kabuktan kabuğa

Özellik	Yayımlanan değer
Dayanıklılık	≥ 750 çiftleşme döngüsü
Renk Haslığı	UV ve 48 saatlik tuz spreyine maruz kaldıktan sonra görünür solma yok
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ila +85 °C
Uyumluluk	RoHS, REACH, ISO 9001, UL onaylı malzeme
Ambalajlama	100 adet/torba, 50/100 adet kavanoz, kabarcıklı kart, OEM karton, karışık renkli kartonlar
Adedi / Teslim Süresi	1.000 adetlik stok; 10.000 adetten özel renk/logo; 7-15 gün