

Aletsiz Saha Konnektörleri

Saha Sonlandırma Aletsiz Çinko Alaşımlı Korumalı Fiş

**Öne çıkan teknik özellikler**

Ürün Tipi	Saha Sonlandırma Aletsiz Korumalı RJ45 Fişi
Kablo Uyumluluğu	Cat6A, Cat7 ve Cat8 Korumalı Bükümlü Çift (STP/FTP)
İletken Tel Ölçer	22 AWG - 24 AWG (Tek ve Örgülü Bakır)
Muhafaza Malzemesi	Ağır Hizmet Döküm Çinko Alaşımı (Nikel Kaplama)

Ürün özeti

- 360° Korumalı Çinko Alaşımlı Muhafaza:** Olağanüstü elektromanyetik parazit (EMI) ve radyo frekansı paraziti (RFI) koruması sağlamak için ağır hizmet tipi döküm çinko alaşımından yapılmıştır.
- Aletsiz Saha Montajı:** Özel sıkma araçları gerektirmeden sahada hızlı, güvenilir sonlandırma için tasarlanmıştır, kurulum süresinden ve işçilik maliyetlerinden tasarruf sağlar.
- Yüksek Hızlı İletim Desteği:** 10G - 40G veri hızlarını destekleyen, yüksek bant genişliğine sahip Cat6A, Cat7 ve Cat8 kablolama altyapıları için tamamen optimize edilmiştir.
- Yeniden Kullanılabilir ve Kendiliğinden Kilitlenen Tasarım:** Kolay yeniden kablolama, bakım ve güvenli kablo tutma için tasarlanmış vidalı bir muhafazaya ve sağlam bir menteşeli yük çubuğuna sahiptir.

Ürün sayfası:<https://www.cnplugs.com/tr/product/field-termination-toolless-zinc-alloy-shielded-plug-tr/>**Kategori:** Aletsiz Saha Konnektörleri

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

Yüksek Performanslı Ağlar için Gelişmiş Korumalı Bağlantı

Modern kurumsal ortamlarda, veri merkezlerinde ve endüstriyel tesislerde ağ altyapısı sıklıkla ciddi elektriksel gürültüye ve elektromanyetik girişime (EMI) maruz kalır. Ultra yüksek veri bütünlüğünü korumak ve paket kaybını önlemek için profesyonel kurulumcular üstün koruma bileşenlerine güvenir. **Saha Sonlandırma Aletsiz Çinko Alaşımli Korumalı Fiş** yüksek hızlı Ethernet dağıtımları için 360 derecelik sağlam koruma ve zahmetsiz sonlandırma sağlayarak bu zorlu talepleri karşılamak üzere tasarlanmıştır. İster uzun mesafeli omurga bağlantılarını çalıştırıyor olun ister akıllı bina sistemlerini yükseltiyor olun, bu konnektör kurumsal düzeyde güvenilirliği garanti eder.

Aletsiz Saha Sonlandırmanın Avantajı

Geleneksel modüler fiş kurulumları genellikle özel, pahalı kıvrırma aletleri ve sıkıcı manuel hizalama gerektirir. Araçsız mimarimiz yerinde dağıtımda devrim yaratıyor. Teknisyenler, renk kodlu dahili yönetim çubuğunu kullanarak ve döküm muhafazayı kapatarak katı veya çok damarlı kabloları kolayca sonlandırabilir. Bu sezgisel, kendi kendine kilitlenen tasarım, kurulum süresini önemli ölçüde azaltır, el yorgunluğunu ortadan kaldırır ve büyük ölçekli dağıtımlar sırasında sonlandırma hatalarında %50 oranında kesin bir azalma sağlar.

Sağlam Çinko Alaşımli Yapı ve EMI Bastırma

Koruma performansı büyük ölçüde konektörün fiziksel muhafazasına bağlıdır. Dayanıklı döküm çinko alaşımli kasadan üretilen bu fiş, olağanüstü mekanik dayanıklılık ve korozyon direnci sunar. Daha da önemlisi, tamamen metalik kabuk, sürekli bir Faraday kafesi görevi görerek, yakındaki elektrik hatları, floresan aydınlatma ve endüstriyel makineler tarafından oluşturulan parazitleri etkili bir şekilde nötralize eder. Elektriksel girişim korumasının temel fiziğiyle ilgilenenler için şu konuda daha fazla bilgi edinebilirsiniz: [Elektromanyetik Girişim](#) Wikipedia'da.

Ayrıca hassas veri ekipmanlarını yüksek voltaj dalgalanmalarından korumak için uygun topraklama şarttır. Yapısal kablolama sistemlerinin korunmasının ardındaki standartları ve yöntemleri keşfetmek için kapsamlı kılavuzu inceleyin. [Topraklama Sistemi](#) ilkeler.

Yapısal kablolama projelerinizle kusursuz uyumluluk sağlamak için aşağıdaki ayrıntılı elektrik ve mekanik parametreleri inceleyin:

Altyapı Çözümlerinizi Genişletme

Dayanıklı, yüksek performanslı bir ağ oluşturmak genellikle belirli çevre koşullarına göre uyarlanmış özel konektörlerin bir karışımını gerektirir. Projeniz korumasız esnekliğin tercih edildiği standart ofis ortamlarını içeriyorsa yüksek talep gören ürünümüzü keşfedin **EZ Geçişli Cat6 RJ45 Korumasız Modüler Fiş**. Ek olarak, karmaşık endüstriyel otomasyon, PLC kontrolleri ve çok pinli konfigürasyonlar gerektiren POS sistemleri için ağır hizmet tipi ürünümüz **10P10C RJ50 Endüstriyel Haberleşme Fişleri** eşsiz çok telli çok yönlülük sunar.

Sıkça Sorulan Sorular (SSS)

S: Bu korumalı fişi takmak için özel bir sıkma aletine ihtiyacım var mı?

C: Özel bir kıvrırma aleti gerekmez. Konektör, menteşeli kelebek kapaklı ve kabloyu manuel olarak yalıtın ve kilitleyen vidalı sıkıştırma kılıfı içeren akıllı, aletsiz bir tasarım kullanır.

S: Kurulum sırasında kablolama hatası yapılırsa bu konnektör tekrar kullanılabilir mi?

C: Evet. Tek kullanımlık kıvrımlı fişlerin aksine, aletsiz çinko alaşımli fişimiz, sökülebilir bir muhafazaya ve yeniden açılabilir bir kablo yönetim kapağına sahiptir ve teknisyenlerin klipsleri açmasına, kablo yerleşimini düzeltmesine ve kabloyu verimli bir şekilde yeniden sonlandırmasına olanak tanır.

S: Bu fiş ağır 22 AWG Cat8 saha kablolarıyla uyumlu mu?

C: Kesinlikle. Dahili kablo yönetimi aralığı, yüksek hızlı Cat6A, Cat7 ve Cat8 korumalı kurulumlarda yaygın olarak kullanılan daha büyük 22 AWG ila 24 AWG katı ve çok damarlı iletkenleri barındıracak şekilde tasarlanmıştır.

S: Toplu distribütörler için OEM markalama ve özel paketleme hizmetleri sağlıyor musunuz?

C: Evet, doğrudan üretici olarak, metal muhafaza üzerine özelleştirilmiş logo lazer gravür, ısmarlama kutu ambalajı ve toptan toptan konfigürasyonlar dahil olmak üzere kapsamlı OEM ve ODM desteği sunuyoruz.

Bugün B2B Teklifinizi İsteyin

Yaklaşan ticari ağ dağıtımınız için fabrikadan doğrudan fiyatlandırmayı güvence altına almaya hazır mısınız? Aşağıdaki hızlı sorgulama formunu gerekli sipariş hacimleriniz, teslimat noktalarınız veya özel markalama taleplerinizle doldurun; teknik satış ekibimiz 24 saat içinde size özel bir teklif sunacaktır.

Teknik özellikler

Özellik	Yayımlanan değer
Ürün Tipi	Saha Sonlandırma Aletsiz Korumalı RJ45 Fişi
Kablo Uyumluluğu	Cat6A, Cat7 ve Cat8 Korumalı Bükümlü Çift (STP/FTP)
İletken Tel Ölçer	22 AWG - 24 AWG (Tek ve Örgülü Bakır)
Muhafaza Malzemesi	Ağır Hizmet Döküm Çinko Alaşımı (Nikel Kaplama)
Kontak Bıçak Tasarımı	50u" Altın Kaplamalı Fosfor Bronz
Ekleme Yaşam Döngüsü	Minimum 750 Çiftleştirme Operasyonu
Çalışma Sıcaklığı	-40°C ila +85°C
Standart Paketleme	Toplu Poli Çanta / Özel OEM Dağıtım Kutuları Mevcuttur