

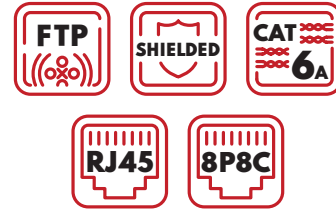
General Properties

Category 6A FTP Modular Plugs full support of all present and emerging applications, including 10GBASE-T (Gigabit-Ethernet). High quality overall shield provides excellent EMC (Electro Magnetic Compatibility), minimizing radiation and maximizing noise immunity, ensures long term resistance to corrosion from humidity, extreme temperatures, and airborne contaminants. They are designed for today's high performance networks. Modular plugs are suitable for round cables with stranded or solid conductors, 22 to 23 AWG. The Category 6A FTP Modular Plugs can be used to establish quick and simple connections, with a very easy assembly using the modular crimping tool "RD-06-1000".



Genel Özellikler

Kategori 6A FTP Modüler Pluglar, 10GBASE-T (Gigabit-Ethernet) dahil olmak üzere mevcut ve yeni ortaya çıkan tüm uygulamaları tam olarak destekler. Yüksek kaliteli genel koruma, mükemmel EMU (Elektro Manyetik Uyumluluk) sağlar, radyasyonu en aza indirir ve gürültü bağışıklığını maksimuma çıkarır, nem, aşırı sıcaklıklar ve havadaki kirlenici maddelerden kaynaklanan korozyona karşı uzun süreli direnç sağlar. Günümüzün yüksek performanslı ağları için tasarlanmıştır. Ürün yelpazesi, 22 - 23 AWG arası çok damarlı veya katı iletkenli yuvarlak kabloları uygun fişleri içerir. Kategori 6A FTP Modüler Pluglar, "RD-06-1000" modüler sıkma aletini kullanarak çok kolay montajla hızlı ve basit bağlantılar kurmak için kullanılabilir.



Key Properties | Ana Özellikler

1. Pass Through Connector	1. Geçmeli Konnektör
2. RJ45-Jack, 8P8C	2. RJ45-Jak, 8P8C Korumalı
3. 10GBase-T Layout Performance	3. 10GBase-T Düzen Performansı
4. 360° Full Shield Contact	4. 360° Tam Koruma Kontaklı
5. ISO/IEC 11801 3rd Ed.	5. ISO/IEC 11801 3rd Ed.
6. EN 50173-1, EIA/TIA 568-C	6. EN 50173-1, EIA/TIA 568-C

Technical Properties | Teknik Özellikler

Connector Body Material Konnektör Gövde Malzemesi	Polycarbonat, Clear Polikarbonat, Şeffaf
Shielding Housing Material Korumalı Muhafaza Malzemesi	Brass 0.5 mm, 2 µ Nickel Plated Pirinç 0,5 mm, 2 µ Nikel Kaplamalı
Contact Material Kontakt Malzemesi	Phospor Bronze Fosforlu Bronz
Contact Temas	Nickel, Gold Plated 0.6 µ Nikel, Altın Kaplama 0,6 µ

Physical Properties | Fiziksel Özellikler

Insertion Force Ekleme Kuvveti	≤ 30 N
Mating Cycles Plug Tak-Çıkar Miktarı	≥ 750
Copper Conductor Diameter Bakır İletken Çapı	AWG (23/1... 22/1)
Outer Diameter Cable Sheath Dış Çap Kablo Kılıfı	5.5 ... 7.5 mm
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-40°C to +80°C
Current Carrying Capacity Akım Taşıma Kapasitesi	1A -1,5A at 50 °C

Related Products | İlişkili Ürünler

RD-01-2F11	CAT 6 FTP RJ-45 8P8C Modular Plug
RD-01-2U10	CAT 6 UTP RJ-45 8P8C Modular Plug
RD-01-1F10	CAT 5E FTP RJ-45 8P8C Modular Plug
Product Code Ürün kodu	Product Description Ürün Açıklaması
RD-01-3F10	CAT 6 FTP RJ-45 8P8C Modular Plug