

ERAT CAT 6A S/FTP 26 AWG Data Patch Cord

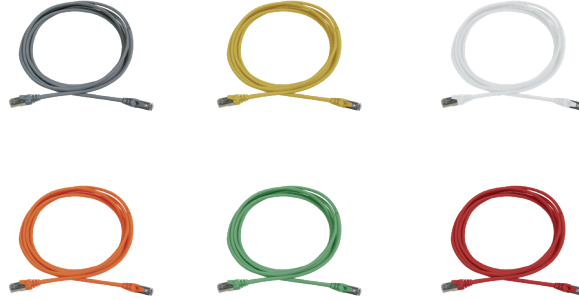


ÖZELLİKLER

ERAT Kablo S/FTP Patch Cord Serisi, 100 Ohm empedansa sahip olup yapısal kablolama sistemlerinde kabinet ile kullanıcı ekipmanları arasındaki bağlantılar için tasarlanmıştır. Dört bükümlü çift (4 pair) S/FTP yapısına sahip olan ürünler, her iki ucu RJ45 konnektör ile fabrikada sonlandırılmıştır.

Ürünler, ISO/IEC 11801:2011 (Ed. 2.2) ve ANSI/TIA-568.2-D standartlarına uygun olarak üretilmiş olup Kategori 6a performans gereksinimlerini karşılar. T568A ve T568B bağlantı düzenleriyle uyumludur ve IEC 60332-1-2 standardına uygun alev yayılım performansı sunar.

Uçtan uca ERAT marka ürünler kullanılması durumunda 25 yıl sistem performans garantisi sunulmaktadır. Standart renk seçeneği Gri (RAL 7035) olup, talebe bağlı olarak farklı renk seçenekleri de sunulmaktadır.



ERAT KABLO PATCH CORD SERİSİ AŞAĞIDAKİ LAN UYGULAMALARINI DESTEKLEMEDİR.

- 1000BASE-TX 10 Gigabit Ethernet Over Kategori
- 1000BASE-TX 1 Gigabit Ethernet Over Kategori
- 6 TIA/EIA-854
- 1000BASE-T Gigabit Ethernet
- ATM 155
- TP-PMD
- 100BASE-T "Fast Ethernet"
- 100BASE-T2
- 100BASE-T4
- 100BASE-TX
- Token Ring 100 Mbps
- ATM 52
- ATM 25
- 10BASE-T Ethernet
- Token Ring 4 Mbps and 16 Mbps
- Broadband and Baseband Video
- ISDN Basic and Primary Access
- 1BASE-5 Starlan
- ISALAN
- ITU V.21 and X.11

ERAT CAT 6A S/FTP 26 AWG Data Patch Cord



FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Temel Kablo İletkeni	Esnek, 26 AWG, 7x0,16 mm, tavlı çıplak çok telli saf bakır.
Yalıtım Malzemesi	Polyolefin
İzole İletken Sayısı	8, bükülmüş 4 per halinde.
Renk Kodları	Turuncu/Beyaz, Turuncu, Yeşil/Beyaz, Mavi, Mavi/Beyaz, Yeşil, Kahve/Beyaz, Kahve
Per folyo ekranlaması	Polyester-alüminyum folyo (folyo yüzü dış tarafa), %100 koruma sağlar
Örgü	Per folyolarıyla yakın temasta kalay kaplı bakır saç örgü
Dış Kılıf	LSZH ((Low Smoke Zero Halogen) alev geciktirmeli.
RJ45 Plug	Plug Kontak Malzemesi 2.54µm (100µ-inç) Nikel üzeri 1.27µm (50µ-inç) altın kaplama
Kablo Dış Çapı	6.2 ± 0.2 mm

ELEKTİRİKSEL VE MEKANİK ÖZELLİKLER

Yalıtım Direnci	500MOhm.m min. @ 500 Vdc
Karakteristik Empedans	100±15 Ohm @ 1-500 MHz
Kontak Direnci	20 mOhm max.
Direnç Dengesizliği	2% max
Dielektrik Gücü	1000 volts/1 minute min rms
Birleşim Zayıflaması	55 dB min @ 30-100 MHz 55-20log(f/100) @100-500 MHz
Kablo-Plug Gerilme Kuvveti	9 Kgf (90N) min
Dayanıklılık	1200 tak-çıkart
Çalışma Sıcaklığı	-25°C to +70°C

Not: 0,25 m - 15 m arası özel üretim yapılabilir.