

ERAT CAT 6A S/FTP 28 AWG Data Patch Cord



Standartlar

- Flame test: comply with IEC 60332-1-2
- ISO/IEC11801:2011(Ed. 2.2) ANSI/TIA/EIA-568.2-D

Fiziksel Özellikler

Temel Kablo İletkeni	Esnek, 28AWG, 7x0,16 mm, tavlı çıplak bakır.
Yalıtım Malzemesi	Polyolefin
İzole İletken Sayısı	8, bükülmüş 4 per halinde.
Renk Kodları	Turuncu x Beyaz, Turuncu, Yeşil x Beyaz, Mavi, Mavi x Beyaz, Yeşil, Kahve x Beyaz, Kahve
Per folyo ekranlaması	Polyester-alüminyum folyo (folyo yüzü dış tarafa), %100 koruma sağlar
Folyo	Per folyolarıyla yakın temasta kalay kaplı bakır saç örgü
Dış Kılıf	LS0H (Halogen free) alev geciktirmeli.
RJ45 Plug	Plug Kontak Malzemesi 2.54µm (100µ-inç) Nikel üzeri 1.27µm (50µ-inç) altın kaplama
Kablo Dış Çapı	3,6 ± 0.2 mm

Elektriksel ve Mekanik Özellikler

İletken Direnci	280 Ohm/km Max
Yalıtım Direnci	-
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
Kablo-Plug Gerilme Kuvveti	9 Kgf (90N) min
Dayanıklılık	1200 tak - çıkar
Çalışma Sıcaklığı	-25°C to +70°C