

1

CAT 6 S/FTP



Kullanım Yeri

LAN uygulamalarının tamamını destekler. Kabinetlerde patch panel ile aktif cihaz arasında ve aktif cihazların yapısal kablolama sistemine bağlantılarının yapılmasında kullanılır.

Nitelikler ve Onaylar

- 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, 26AWG, 7x0,16 mm, tavlı çıplak bakır.
Yalıtım Malzemesi	PE
İzole İletken Sayısı	8, bükülmüş 4 per halinde.
Renk Kodları	TuruncuXBeyaz,Turuncu, YeşilXBeyaz,Mavi, MavixBeyaz, Yeşil, KahvexBeyaz, Kahve
Per folyo ekranlaması	Polyester-alüminyum folyo (folyo yüzü dış tarafa), %100 koruma sağlar
Folyo	Per folyolarıyla yakın temasta kalay kaplı bakır saç örgü
Kablo Dış Çapı	6.2 mm
Kaplama	Alüminyum/ Polyester
Dış Kılıf	LS0H (Halogen free) alev geciktirmeli.

Elektriksel ve Mekanik Özellikler

Empedans Karakteristiği	100±6 Ohm @ 1-500 MHz
Kontak Direnci	20 mOhm max.
Direnç dengesizliği	2% max.
Voltaj	72 Vdc max.
Dielektrik kuvvet	AC- 500V / 1 minute min rms
İzolasyon direnci	500 MOhm min. @ 500 Vdc
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
Çalışma Sıcaklığı	-25°C to +70°C