

ERAT CAT6A S/FTP Data Patch Cord



Nitelikler ve Onaylar

- Flame test: comply with IEC 60332-1-2
- EN 50173-1:2011
- ISO/IEC11801:2011(Ed. 2.2) ANSI/TIA/EIA-568.2-D
- EN 50173-2:2007 including amendment A1:2010
- IEC61935-2:2010(Ed.3.0) (transmission requirements)
- 1000Base -T Class UL94-V-0

Fiziksel Özellikler

| | |
|-----------------------|--|
| Temel Kablo İletkeni | Esnek, 26AWG, 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 |
| Dış Kılıf | LS0H (Halogen free) alev geciktirmeli. |
| RJ45 Plug Tipi | RJ45 |
| Kablo Dış Çapı | 6.2 ± 0.2 mm |

Elektriksel ve Mekanik Özellikler

| | |
|-------------------------------|---|
| İletken Direnci | ≤20Ω |
| Tak-Çıkar Yapılabilme Miktarı | >750 |
| Karakteristik Empedans | 100±6 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 |
| Çalışma Sıcaklığı | -20°C to +60°C |

* En az 750 kez sökölüp takılma özelliğine sahiptir.