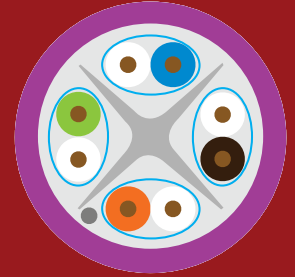


Data Lan Kabloları / Data Lan Cables

Cat6a U/FTP 4x2x23 AWG



► KULLANIM ALANLARI

IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T; 10GBase-T IEEE 802.5 16 MB; ISDN; TPDDI; ATM Power over Ethernet (PoE) / PoE+. Bu kablolar 500 MHz bant genişliği kapasiteli bilgi iletişim sistemlerin de kullanılır.

► APPLICATIONS

IEEE 802.3: 10Base-T, 100Base-T, 1000Base-T, 10GBase-T, IEEE 802.5 16 MB, ISDN, TPDDI, ATM Power over Ethernet (PoE) / PoE+. These cables are used in data communication networks with 500 MHz bandwidth capacity.

► KABLO YAPISI CABLE CONSTRUCTION	
İletken Inner Conductor	Mono Tavlı Bakır Tel, 23 AWG Mono Annealed Copper Wire 23 AWG
İzolasyon Insulation	Skin/Foam/Skin PE İzolasyon Skin/Foam/Skin PE Insulation
Çift Büküm Twisted pair	Çift Büküm + Al-Pet Folyo %100 Kapama Twisted Pair + Al-Pet Folyo %100 Coverage
Büküm Stranding	Ekranlı 4 Çift Büküm Screened 4 Twisted Pair
Toprak Teli Ground Wire	Kalaylı Bakır Tel Tinned Copper Wire
Kılıf Sheath	PVC / HFFR / PE
Ürün Çeşitleri Product Types	HFFR - PE - PVC Kılıf HFFR - PE - PVC Sheath

► ELEKTRİKSEL DEĞERLER ELECTRICAL PARAMETERS	
İletken Direnci Conductor Resistance	9,5 Ω / km
Test Gerilimi Test Voltage	1000 V
Direnç Dengesizliği Velocity	< 2%
Bükülme Yarı Çapı (min.) Bending Radius (min.)	29 mm
İzolasyon Direnci Insulation Resistance	5000 M Ω x m
Efektif Kapasitans Mutual Capacitance	43 pF / m
Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	-30°C ... + 70°C
Yayıma Hızı Velocity of Propagation	79%
Ezilme Direnci Gnaw Resistance	1000 N/10 cm

STANDARTS:

- IEC 61156-5

YANGIN PERFORMANSLARI (FIRE PERFORMANCE):

- EN 60332-1-2 (LSZH-PVC)
- EN 60754-1/2 (LSZH)
- EN 61034-2 (LSZH)