



Bu kablolar 16 MHz bant genişliğine sahip, güvenilir bir şekilde 10 Mbit / s veri taşımak için tasarlanmıştır.

These cables are used for transmitting signal in internal building installations which need 16 MHz bandwidth and transport data with 10 Mbit/s.



#### Kablo Yapısı / Cable Construction

İç İletken / Inner Conductor	Elektrolitik Bakır / Electrolytic Copper
İletken Çapı / Conductor Diameter	0.51 mm ( 24AWG )
İzolasyon / Insulation	Solid PE
İzolasyon Çapı / Insulation Diameter	1.00
Ekran / Screen	Al-Pes Bant ve 0,50mm Kalaylı Bakır Toprak Teli / Al-Pes Tape and 0,40mm SnCu Ground Wire
Dış Kilif / Outer Sheath	PVC Kompaund / PVC Compound
Kilif Rengi / Colour of Sheath	RAL 7032 Gri / RAL 7032 Grey
Ambalaj / Standart Packing	305 - 500 - 1000 m

#### Elektriksel Ölçümler / Electrical Parameters

İletken Direnci / Conductor Resistance	94 OHM/KM	İzolasyon Direnci / Insulation Resistance	>2000 MOHM KM
Direnç Dengesizliği / Resistance Unbalanced	3% (500V)	Çalışma Gerilimi / Working Voltage	250 V
Test Gerilimi / Test Voltage	1,2 kv	Çalışma Sıcaklığı / Working Temperture	-20°C + 70°C
Min. Bükülme Yarıçapı / Min.Bending Radius	8 x D	Yayıma Hızı / Velocity	0,67
Kapasitans / Capacitance	59 pf/m		

#### Elektriksel Ölçüm Tablosu / Electical Measurements

Frekans / Frequency (MHz)	Zayıflama / Max. Attenuations (dB/100m)	Yakın Uç Diafonisi / Min. Near and Crosstalk (dB Min.)	Geri Dönüş Kaybı / Min. Return Loss (dB Min.)
0,772	2,2	43	40
1	2,6	41	38
4	5,6	32	26
8	8,5	28	19
10	9,8	26	16
16	13,1	23	10