



► KULLANIM ALANLARI

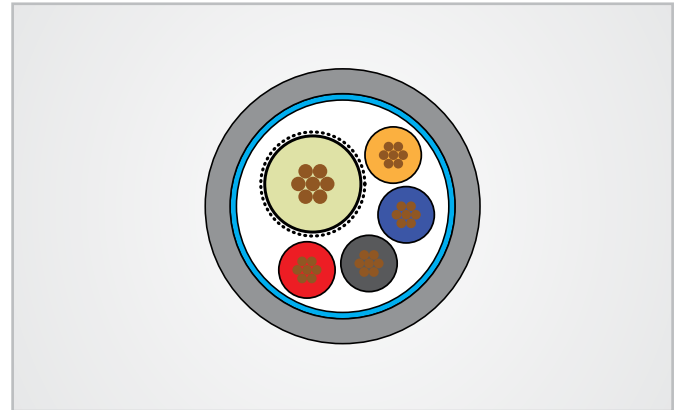
Kapalı Devre kamera sistemlerinde; görüntü, ses, alarm ve güç sinyallerinin iletilmesini sağlayan kompozit kablolardır.

► APPLICATIONS

CCTV cables are composite cables which provide simultaneous transmission of image, voice, alarm and power signals in application of closed circuit camera systems.

► KABLO YAPISI CABLE CONSTRUCTION	
İletken Conductor	7x0,18 mm Tavlı Bakır Tel, IEC 60228, Class 5 7x0,18 mm Annealed Copper Wire
İzolasyon Insulation	2,50 mmØ Katı PE veya Fiziksel Köpüklü PE 2,50 mmØ Solid PE or Foam PE
Ekran Screen	AL-PES Bant % 100 - Alüminyum Tel Örgü AL-PES Tape % 100 - Aluminum Brading
İletken Conductor	IEC 60228, Class 5, Tavlı Bakır Tel (Annealed Copper Wire)
İzolasyon Insulation	0,22 mm ² 0,50 mm ² Kırmızı, Siyah, Sarı, Mavi 0,34 mm ² 0,75 mm ² Red, Black, Yellow, Blue
Genel Ekran General Screen	AL-PES Bant % 100 AL-PES Tape % 100
Dış Kılıf Outer Sheath	PVC: GRİ / HFFR: GRİ / PE: SİYAH PVC: GREY / HFFR: GREY / PE: BLACK
Ambalaj Standard Length	100 - 300 - 500 mt
Ürün Çeşitleri Product Types	1+2 / 1+4 / 1+6 / 1+12

► ZAYIFLAMA ATTENUATION	
1 MHz	1.80 dB/100 m
5 MHz	3.90 dB/100 m
10 MHz	4.80 dB/100 m
20 MHz	7.10 dB/100 m
50 MHz	11.00 dB/100 m
100 MHz	15.20 dB/100 m



► ELEKTRİKSEL DEĞERLER ELECTRICAL PARAMETERS

İzolasyon Direnci Insulation Resistance	>2000 m Ω km
Çalışma Gerilimi Working Voltage	0,14 mm ² ... 0,25 mm ² = 250 V~ 0,34 mm ² ... 1,5 mm ² = 500V~
Test Gerilimi Test Voltage	0,14 mm ² ... 0,25 mm ² = 1200 V~ 0,34 mm ² ... 1,5 mm ² = 2.500V~
Bükülme Yarı Çapı (min.) Bending Radius (min.)	15 x D
Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	-30 °C +70 °C
Empedans Impedance	75 ± 3 Ω
Kapasite Capacity	54 ± 2 pF/mt
İletken Direnci (Max) Conductor Resistance	0,22 mm ² : 96 Ω/km 0,56 mm ² : 39 Ω/km 0,34 mm ² : 56 Ω/km 0,75 mm ² : 26 Ω/km

STANDARTS:

- TS 13778
- EN 60332-1-2