



Kapalı devre kamera sistemlerinde; görüntü, ses, alarm ve güç sinyallerinin iletimini sağlayan kompozit kablolardır.

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

Kablo Yapısı / Cable Construction

Koaksiyel / Coaxial	RG59 U/2 Mini
İç İletken / Inner Conductor	Bükülü veya Mono Tavlı Bakır / Stranded or Solid Annealed Copper
İzolasyon / Insulation	FPE
I. Ekran / I. Screen	Al-Pes veya Cu-Pes 100% / Al-Pes or Cu-Pes 100%
Örgü / Braid	Al veya Cu 100% / Al or Cu 74%
Dış Kilif / Outer Sheath	PVC Kompaund / PVC Compound

Sinyal ve Kontrol Damarları / Signal and Control Cables

İletken / Conductor	IEC 228 / DIN VDE 0295 / TS EN 60228 Sınıf 5 Elektrolitik Bükülü Tavlı Bakır Electrolytic Stranded Annealed Copper as per Class 5, IEC 228/DIN VDE 0295/TS EN 60228
İzolasyon / Insulation	PVC Kompaund / PVC Compound
Yalıtım Renkleri / Insulation Colour	DIN 47100 Standardına Uygun Renklerde / Suitable Colour with DIN 47100 Standard
Genel Ekran / General Screen	Al-Pes Bant 100% / Al-Pes Tape 100%
Dış Kilif / Outer Sheath	PVC Kompaund / PVC Compound
Kilif Rengi / Colour of Sheath	RAL 7001 Gri / RAL 7001 Grey
Ambalaj / Standard Length	100 - 250 - 500 - 1000 m

Elektriksel Ölçümler / Electrical Parameters

İzolasyon Direnci / Insulation Resistane	>2000 MOHM KM
Kapasitans / Capacitance	57.00 pF/m
Yayıma Hızı / Velocity	0.82
Çalışma Gerilimi / Working Voltage	0,14 mm ² ..0,25 mm ² = 250 V ~ / 0,34 mm ² ..1,5 mm ² = 500 V ~
Test Gerilimi / Test Voltage	0,14 mm ² ..0,25 mm ² = 1200 V ~ / 0,34 mm ² ..1,5 mm ² = 2500 V ~
Min. Bükülme Yarıçapı / Min.Bending Radius	10 x D
Çalışma Sıcaklığı / Working Tempeture	-30°C +70°C
Empedans / Impedance	75 ± 3 OHM

Kesitler / Cross Section

Kesitler / Cross Section	Kablo Çapı / Sheath Diameter (mm)	Bakır Ağırlığı / Copper Weight (kg/km)	Kablo Ağırlığı / Cable Weight (kg/KM)	Ambalaj / Standard Length
1 Coax + 12x0,22 mm ²	7,7	27	86	100 / 250 / 500 / 1000