



Kapalı devre kamera sistemlerinde; görüntü, ses, alarm ve güç sinyallerinin iletimini sağlayan kompozit kablolardır. Yapısı itibarıyla yangın esnasında duman ve zehirli korozif gazlar çıkarmama özelliğinden dolayı, insanların ortak kullanım alanları olan yoğun yerlerde tercih edilir.

Halogen Free Cables are especially used in crowded common areas like shopping centers, hospitals, schools, cinema, theater, airports, public buildings and this kind of places. 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	Mini Coax'dan RG II serisine kadar 75OHM Koaksiyel Kablo / 75OHM Coaxial Cables From mini Coax to RG II series
İç İletken / Inner Conductor	Bükülü veya Mono Tavlı Bakır / Stranded or Solid Annealed Copper
İzolasyon / Insulation	FPE veya Solid PE / FPE or Solid PE
I. Ekran / I. Screen	Al-Pes veya Cu-Pes 100% / Al-Pes or Cu-Pes 100%
Örgü / Braid	Al veya Cu Örgü 74% / Al or Cu Braid 74%
Dış Kilif / Outer Sheath	HFFR Kompaund / HFFR 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	HFFR Kompaund / HFFR 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	HFFR Kompaund / HFFR 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	53,67 pf/m
Yayımlama 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
I Coax + 4x0,22 mm ²	5,8	14	42	100 / 250 / 500 / 1000
I Coax + 2x0,22+2x0,50 mm ²	6,6	19	57	100 / 250 / 500 / 1000
RG 59/U-4 Coax + 2x0,50 + 2x0,75 mm ²	9,7	31	102	500 / 1000
RG 59/U-6 Coax + 2x0,50 + 2x0,75 mm ²	9,8	35	103	500 / 1000
RG 6/U-4 Coax + 2x0,50 + 2x0,75 mm ²	10,4	34	114	500 / 1000
RG 6/U-6 Coax + 2x0,50 + 2x0,75 mm ²	10,5	39	116	500 / 1000
RG 6/U-6 Coax + 2x0,75 + 2x1,50 mm ²	11,6	50	155	500 / 1000