



Kullanım Alanları

Kapalı devre kamera uygulamaları için görüntü, ses, güç, alarm ve referans sinyallerinin aynı anda iletimi için dizayn edilmiş bileşik (composite) kablolardır.

Yapısal Özellikler

Yuvarlak olarak tasarlanmış olan CCTV kablolar ihtiyaca göre çok değişik çeşitlerde üretilebilmektedir. Görüntü aktarımı için kullanılan Coaxial kablo; Mini Coax'dan RG 11 tiplerine kadar kablo içinde yer alabilmektedir. Ses, güç, alarm sinyallerini iletebilmek için ise 2 damardan 12 damara kadar ve 0.22 mm²'den 1.5 mm²'ye kadar kesitlerde damarlar yer alabilmektedir. *

Teknik ve Elektriksel Özellikler (20 °C)

Çalışma Gerilimi	0.14 mm ² ...0.25 mm ²	250 V
	0.34 mm ² ...1.50 mm ²	300 / 500 V
Test Gerilimi	0.14 mm ² ...0.34 mm ²	1200V
	0.50 mm ²	2500 V
İzolasyon Direnci	Min. 200 M. Ohm x Km	
İletken Direnci (Max. Ω/km)	0.25 mm ²	77.8
	0.50 mm ²	39.0
Coaxial Empedans	75 ± 3 Ohm	
Coaxial Kapasite	53 pF/m	
Zayıflamalar (Max. dB/100 m)	1 MHz	2.6
	5 MHz	4.1
	10 MHz	5.5
	20 MHz	8.0
	30 MHz	9.6
	50 MHz	12.3
	80 MHz	15.3
100 MHz	17.2	
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C... +70 °C	
Minimum Bükme Yarıçapı	15 x Kablo Çapı	

* CCTV kabloların tüm tipleri ; bina dışı ve yer altı uygulamaları için Polietilen dış kılıflı olarak üretilebilmektedir.

* İnsanların yoğun olduğu binalarda (otel, okul, hastane, alışveriş merkezi...vb) ise halojensiz malzeme ile üretilen tipler tercih edilmelidir. Düşük duman yoğunluğuna sahip olan bu kablolar yanma sırasında zehirli ve aşındırıcı gaz çıkarmazlar. IEC 60332-1'e göre test edilirler.

KABLO TANIMI	ÜRÜN KODU	KABLO ÇAPI (mm)	KABLO AĞIRLIĞI (Kg/Km)
Tüm iletkenlerin kalaylı bakır olduğu tipler			
CCTV 2+1 (Mini Coax+2x0.50mm ²)	70000102	5.4	40
CCTV 3+1 (Mini Coax+2x0.50mm ² +1x0.25mm ²)	70000103	5.7	46
CCTV 4+1 (Mini Coax+2x0.50mm ² +2x0.25mm ²)	70000104	6.0	52
CCTV 5+1 (Mini Coax+2x0.50mm ² +3x0.25mm ²)	70000105	6.7	60
CCTV 6+1 (Mini Coax+2x0.50mm ² +4x0.25mm ²)	70000106	6.8	70
CCTV 4+1+SES (Mini Coax+2x0.50mm ² +2x0.25mm ² +SES)	70000107	6.7	66
CCTV 12+1 (Mini Coax+12x0.25mm ²)	70000112	7.8	88
Tüm iletkenlerin tavlı bakır olduğu tipler			
CCTV 2+1 (Mini Coax+2x0.25mm ²)	70000192	5.2	32
CCTV 3+1 (Mini Coax+3x0.25mm ²)	70000193	5.3	36
CCTV 4+1 (Mini Coax+4x0.25mm ²)	70000194	5.5	40
CCTV 5+1 (Mini Coax+5x0.25mm ²)	70000195	6.1	48
CCTV 6+1 (Mini Coax+6x0.25mm ²)	70000196	6.3	56
PE kılıflı tipler			
CCTV 2+1 P (Mini Coax+2x0.50mm ²)	70000122	5.4	36
CCTV 3+1 P (Mini Coax+2x0.50mm ² +1x0.25mm ²)	70000123	5.7	41
CCTV 4+1 P (Mini Coax+2x0.50mm ² +2x0.25mm ²)	70000124	6.0	47
Halojensiz malzeme kullanılan tipler			
CCTV 2+1 HF (Mini Coax+2x0.50mm ²)	70001102	5.4	42
CCTV 3+1 HF (Mini Coax+2x0.50mm ² +1x0.25mm ²)	70001103	5.7	48
CCTV 4+1 HF (Mini Coax+2x0.50mm ² +2x0.25mm ²)	70001104	6.0	55
CCTV 5+1 HF (Mini Coax+2x0.50mm ² +3x0.25mm ²)	70001105	6.7	63
CCTV 6+1 HF (Mini Coax+2x0.50mm ² +4x0.25mm ²)	70001106	6.8	73
CCTV12+1 HF (Mini Coax+12x0.25mm ²)	70001112	7.8	92
Alternatif Tipler			
CCTV 2+1 (Mini Coax+2x0.75mm ²)			
CCTV 2+1 (RG 6+2x1.00mm ²)			
CCTV 4+1 (Mini Coax+2x0.75mm ² +2x0.25mm ²)			
CCTV 4+1 (RG 6 + 2x0.75mm ² +2x0.34mm ²)			
CCTV 4+1 (RG 59 + 4x0.34mm ²)			
CCTV 4+1 (RG 6 + 4x0.75mm ²)			
CCTV 4+1 (RG 6 + 4x1.00mm ²)			
CCTV 4+1 (RG 11 + 4x0.75mm ²)			
CCTV 4+1 (RG 11 + 4x1.00mm ²)			
CCTV12+1 (RG 6 + 12x0.75mm ²)			