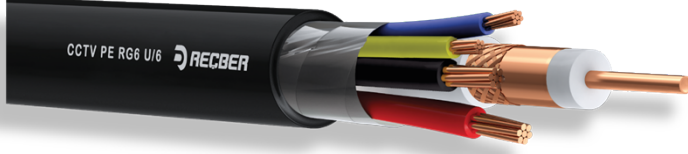


CCTV PE RG 6 U/6 Class B Cu/Cu Kamera Kablosu

TS 13778



Fiziksel köpüklü izolasyon teknolojisi kullanarak, 75 ohm karakteristik empedanslı kablolar, dahili ve kuru ortamlarda, CCTV kapalı devre kamera uygulamalarında kullanılır. Görüntü, güç, ses ve kontrol sinyallerinin aynı anda iletimini sağlar.

Utilising physical foam insulation technology, cables have a rated impedance of 75 ohm and are used in indoor and dry environment CCTV cables are used in closed circuit camera applications, provides simultaneous transmission of video, power, audio and control signals.



Kablo Yapısı		Construction	
İletken	Elektrolitik bakır tel, Ø1,02mm (AWG 18)	Conductor	Electrolytic copper wire, Ø1,02mm (AWG 18)
İzolasyon	Fiziksel köpüklü PE, Ø4,60mm, EN 50290-2-23	Insulation	Physical foam PE, Ø4,60mm, EN 50290-2-23
Ekran	Cu-Pet folyo min. %100 kapama, Elektrolitik bakır tel örgü	Screen	Cu-Pet foil min. 100% coverage, Electrolytic braided copper wire
İç Kılıf	PVC, TM51 EN 50290-2-22	Inner Sheath	PVC, TM51 EN 50290-2-22
İletken	Bükülü bakır tel, 0,75mm ² , Class 5, IEC 60228	Conductor	Stranded copper wire, 0,75mm ² , Class 5, IEC 60228
İzolasyon	PVC, Siyah-Kırmızı, TI52 EN 50290-2-21	Insulation	PVC, Black-Red, TI52 EN 50290-2-21
İletken	Bükülü bakır tel, 0,50mm ² , Class 5, IEC 60228	Conductor	Stranded copper wire, 0,50mm ² , Class 5, IEC 60228
İzolasyon	PVC, Sarı-Mavi, TI52 EN 50290-2-21	Insulation	PVC, Yellow-Blue, TI52 EN 50290-2-21
Kılıf	PE – RAL 9011 Siyah, TM51 EN 50290-2-24	Sheath	PVC – RAL 9011 Black, TM51 EN 50290-2-24

Markalama/ Imprint					
REÇBER	#FFFFFF	CCTV 1+X PE RG 6 U/6 Class B Cu/Cu	XXXmm ²	Lot No ww/yy	Made in Türkiye MMMm
Marked: in black colour	FFFFFF: Product number		ww/yy: weak/year	MMM: meter marks	XXX: number of veins / cross-sectional area

Sertifikalar ve Yönetmelikler			Certificates and Regulations		
2015/863/EU	RoHS	Bazı Tehlikeli Maddelerin Kullanımının Kısıtlanması	2015/863/EU	RoHS	Restriction of Hazardous Substances
2014/35/EU	LVD	Alçak Gerilim Yönetmeliği	2014/35/EU	LVD	Low Voltage Directive

Genel Özellikler		General Properties	
Uygulama Alanı	Dış Mekan	Field of Application	Outdoor
Sıcaklık Aralığı	-30 °C+70 °C	Temperature	-30 °C+70 °C
Bükülme Yarıçapı	10 x D	Bending Radius	10 x D

Teknik Özellikler		Technical Properties	
İletken Direnci	0,22 mm ² ; max. = 96,0 Ω/km 0,50 mm ² ; max. = 39,0 Ω/km 0,75 mm ² ; max. = 26,0 Ω/km 1,0 mm ² ; max. = 19,5 Ω/km 1,50 mm ² ; max. = 13,3 Ω/km 2,50 mm ² ; max. = 7,98 Ω/km	Conductor Resistance	0,22 mm ² ; max. = 96,0 Ω/km 0,50 mm ² ; max. = 39,0 Ω/km 0,75 mm ² ; max. = 26,0 Ω/km 1,0 mm ² ; max. = 19,5 Ω/km 1,50 mm ² ; max. = 13,3 Ω/km 2,50 mm ² ; max. = 7,98 Ω/km
İzolasyon Direnci	≥ 2 GΩxkm	Insulation resistance	≥ 2 GΩxkm
Karakteristik Empedans	75 ± 3 Ω	Characteristic impedance	75 ± 3 Ω
Kapasite	52 ± 2 pF/m	Capacitance	52 ± 2 pF/m
Yayıma Hızı	84% ± 2	Velocity of Propagation	84% ± 2



Ürün Teknik Bilgi Sayfası Product Technical Data Sheet

Doküman No :
R13K.0193_0

Sayfa No : 2 / 2

CCTV PE RG 6 U/6 Class B Cu/Cu Kamera Kablosu

Çalışma Gerilimi	Max. 1300 V	Operating Voltage	Max. 1300 V
Test Gerilimi	3000 V	Test Voltage	3000 V
Geri Dönüş Kaybı	5-470MHz > 20dB 470-1000MHz > 18dB	Return loss	5-470MHz > 20dB 470-1000MHz > 18dB

Zayıflama 20°C / Attenuation at 20°C	Frequency MHz	5	50	200	400	800	1000
	dB/100m	1,60	4,73	8,40	12,00	17,30	19,50

Malzeme Kodu (Product Number)	Yapı (Dimension)	Dış Ø yaklaşık (Outer Ø approx.) mm	Bakır yaklaşık (Copper approx) kg/km	Ağırlık yaklaşık. (Weight approx) kg/km	CPR sınıfı (CPR class)	DoP no.	Kılıf Rengi (Sheath colour)	Paketleme (Packaging)
306077	CCTV 1+2 PE RG 6 U/6 + 2x0,75mm ²	10,20	26	84	-	-	RAL 9011 Black	500/1000
306078	CCTV 1+2 PE RG 6 U/6 + 2x1,5mm ²	11,30	37	103	-	-	RAL 9011 Black	500/1000
306079	CCTV 1+4 PE RG 6 U/6 + 2x0,75mm ² + 2x0,50mm ²	10,30	34	96,5	-	-	RAL 9011 Black	500/1000