

CCTV

Kullanım Alanları

Kapalı devre kamera uygulamalarında; görüntü iletiminde kullanılır. Ses ve sinyal iletimi için farklı kesitlerde üretilebilmektedir.



Application

They are used in closed-circuit TV and camera systems. These cables are produced in different sections for video, audio and signal transmission.

Kablo Yapısı / Construction

İletken / Conductor	7x0,20 mm Elektrolitik tavlı bükülü bakır / 7x0,20 mm Electrolytic annealed copper
Yalıtkan / Insulation	2,60 mmØ Köpüklü Polietilen / 2,60 mmØ Foam polyethylene
Folyo ekran / Foil Screen	Alüminyum Polyester Bant / Aluminium foil 100% coverage
Örgü ekran / Braid Screen	Alüminyum telden örgü / Aluminium wire braiding

Teknik Özellikler / Specifications

İletken Direnci / Conductor Resistance	96 Ω/km(max.)
Çalışma Gerilimi / Operating Voltage	220 V
Empedans / Impedance	75 Ω
İzolasyon Direnci / Insulation Resistance	>2000MΩ.km
Test Gerilimi / Test Voltage	1000 V
Efektif Kapasite / Mutual Capacitance	54 pF/m

İletken Kesiti (mm ²) / Conductor Cross Section (mm ²)	0,14	0,22	0,25	0,34	0,50	0,75	1,00	1,50
İletken Direnci (Ω/km - Max.) / Conductor Resistance (Ω/km Max.)	148	96	79,9	53	38,9	36	19,5	13,3

Yalıtkan / Insulation	PVC EN 50290-2-21 (TI52), VDE0207 (Y12)
Renk Kodlaması / Colour Code	Kırmızı, Siyah, Sarı, Yeşil / Red, Black, Yellow, Green
İzolasyon Direnci / Insulation Resistance	> 200 MΩ.km
Çalışma Sıcaklığı / Temperature Range	-40°C – +70°C (Sabit) / (Fixed)
Min. Bükme Yarıçapı / Min. Bending Radius	10 x kablo çapı / cable diameter
Dış Kılıf / Outer sheath	PVC EN 50290-2-22 (TM52), VDE0207 (YM2)
Kablo Rengi / Outer Sheath Colour	RAL 7032 Gri / RAL 7032 Grey VDE0207 (YM2)
Standart Ambalaj / Standard Packing	100 m Roll / PVC Spool 500 m Plywood Spool 1000 m Plywood Spool