

**KULLANIM ALANI** Bu kablolar video, ses ve sinyal iletim sistemlerinin birbirlerine bağlanmalarında ve kapalı devre TV kamera (CCTV) sistemlerinde kullanılır. Bu kablolar dışarıda ve direkt toprak altına gömülerek kullanılmazlar, dahili uygulamalarda kullanılır.

**APPLICATION** These cables are used in combination of video, audio and signal transmission systems with each other, and closed circuit camera TV(CCTV) systems. These cables are used for indoor applications, not intended for outdoor or underground installation.

**KABLO YAPISI**

Koaksiyel Yapısı	İletken	7x0,20 mm Cu ~ 0,22 mm <sup>2</sup>
	İzolasyon	PE bileşik, EN 50290-2-23; Ø 2,50 mm
	Ekran	Aluminyum polyester bant ile birlikte alüminyum tel örgü (Al) veya Bakır tel örgü

Intcom Damar Yapısı	İletken	7x0,20 mm Cu ~ 0,22 mm <sup>2</sup>
	İzolasyon	PE bileşik, EN 50290-2-23; Ø 2,50 mm
	Damar Tanım	Renkli damarlar

Kontrol Damar Yapısı	İletken	Bükülgen çıplak bakır teller, ~0,50 mm <sup>2</sup>
	İzolasyon	PVC bileşik, EN 50290-2-22
	Damar Tanım	Renkli damarlar

Büküm Tüm elemanlar sabit adımda bükülür

Ekran Aluminyum polyester bant

Dış Kılıf PVC bileşik, EN 50290-2-22/TM51

Dış Kılıf Rengi ~RAL 7032, Gri

**CABLE DESIGN**

Coaxial Design	Conductor	7x0,20 mm Cu ~ 0,22 mm <sup>2</sup>
	Insulation	PE comp., EN 50290-2-23; Ø 2,50 mm
	Screen	Aluminium polyester tape with aluminium wire braid (Al) or Copper wire braid

Intcom Core Design	Conductor	7x0,20 mm Cu ~ 0,22 mm <sup>2</sup>
	Insulation	PE compound, EN 50290-2-23
	Core identifi	Colored cores

Control Core Design	Conductor	Flexible plain copper wires, ~0,50 mm <sup>2</sup>
	Insulation	PVC bileşik, EN 50290-2-22
	Core identifi	Colored cores

Stranding All elements stranded in optimum pitch

Screen Aluminium polyester tape

Outer sheath PVC compound, EN 50290-2-22/TM51

Sheath colour ~RAL 7032,Grey

## TEKNİK ÖZELLİKLER @20°C

Standart TS 13778 e göre

Koaksiyel empedans 75 ± 3 Ω

MHz	1	10	50	100	200
db	3,9	7,8	13,6	18,5	27,1

İzolasyon < 0,50 mm<sup>2</sup> : Min. 200 MΩ.km  
Direnci ≥ 0,50 mm<sup>2</sup> : Min. 20 MΩ.kmOrtak Kapasite Nom. 67 nF/km (Koaksiyel)  
Max. 120 nF/km

Çalışma Gerilimi 250 V

Test Gerilimi (AC 50 Hz) 1200 V

Çalışma Sıcaklığı Sabit : - 30 °C ~ + 80 °C  
Esnek : - 5 °C ~ + 70 °CMin. Bükülme Sabit : 7,5 x D  
Yarıçapı Esnek : 10 x D

Alev Geciktirici Test EN 60332-1-2 &amp; IEC 60332-1-2

Yağ Testi EN 60811-404, & IEC 60811-404'e göre  
EN 50290-2-22/TM54; 4 saat @ 70°C

## TECHNICAL DATA @20°C

Standart Acc. to TS 13778

Coaxial impedance 75 ± 3 Ω

MHz	1	10	50	100	200
db	3,9	7,8	13,6	18,5	27,1

Insulation resistance < 0,50 mm<sup>2</sup> : Min. 200 MΩ.km  
≥ 0,50 mm<sup>2</sup> : Min. 20 MΩ.kmMutual capacitance Nom. 67 nF/km (Coaxial)  
Max. 120 nF/km

Operating voltage 250 V

Test voltage (AC 50 Hz) 1200 V

Temperature range Fixed : - 30 °C ~ + 80 °C  
Mobile : - 5 °C ~ + 70 °CMin. bending radius Fixed : 7,5 x D  
Mobile : 10 x D

Flame retardance test EN 60332-1-2 &amp; IEC 60332-1-2

Oil resistant test Acc. to EN 60811-404, & IEC 60811-404  
EN 50290-2-22/TM54; 4 hours @70°C

CE: 2014/35/EU (Düşük Voltaj Direktif) 'e uyar

2011/65/EU &amp; 2015/863 (RoHS Direktifleri) 'ne uyar

CE: Conform to 2014/35/EU (Low Voltage Directive)

Conform to 2011/65/EU &amp; 2015/863 (RoHS Directives)

Ürün kodu	Damar sayısız Kesit	Yaklaşık Dış Çap	Bakır Ağırlığı	Yaklaşık Kablo Ağırlığı
Part-number	No. of cores x Cross section	Approx. Outer Diameter	Copper Weight	Approx. Cable Weight
	(mm <sup>2</sup> )	(mm)	(kg/km)	(kg/km)
1201 02 507	2x0,22 + COAXIAL (Al)	5,70	6	35
1201 02 507	4x0,22 + COAXIAL (Al)	6,20	10	45
1201 02 508	2x0,50 + COAXIAL (Al)	6,30	11	44
1201 02 508	2x0,50 + COAXIAL	6,30	16	47
1201 02 504	2x0,22 + 2x0,50 + COAXIAL (Al)	6,30	15	53
1201 02 504	2x0,22 + 2x0,50 + COAXIAL	6,30	22	58
1201 02 506	3x0,22 + 0,50 + COAXIAL	6,30	17	51

\*Dış çap toleransı / Diameter tolerance: ± %7

\*\*Diğer kesitler için lütfen sorunuz / Please ask for other cross-sections