

COAX AL KABLolar  
COAX AL CABLES

## RG 59 U/6

**Kullanım Alanı,** Bina içi CATV, CCTV, sistemlerinde dağıtım kablosu olarak UYDU sistemlerinde düşük zayıflama gerektiren yerlerde bağlantı kablosu olarak kullanılır.

**Applications,** It is used as a distribution cable for indoor CATV, CCTV systems and as a connection cable for satellite systems where lower attenuation required.



Sip.Kodu  
Order Code:94000002

## Kablo yapısı

	RG59 U/6
1-) Çi letken	Ø 0.813 mm Elektrolitik Tavlı Bakır
2-) Yalıtkan	Ø 3.70 mm KPE
3-) 1. Ekran	Cu Folyo %100 Kapama
4-) 2. Ekran	Tavlı Bakır Tel Örgü % 60 Kaplama
5-) Dış Kılıf	PVC Beyaz Ø 6.00 mm
Minimum Bükme Yarı Çapı	10 x Kablo Çapı
Kablo Ağırlığı	45-Kg / Km.

## Elektriksel Özellikler

Empedans	75 ± 3Ω
Kapasitans	56.8 pF/m.
Yayıma Hızı	78 %
izolasyon Direnci	> 2000 MΩ Km.
Test Gerilimi	2.5 kV.
Max. Çalışma Gerilimi	1.1 kV.
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C... + 70 °C

## Zayıflamalar Max.

100 Mhz.....	8.6 dB/100.-m.
200 Mhz.....	12.4 dB/100.-m.
500 Mhz.....	20.6 dB/100.-m.
900 Mhz.....	27.8 dB/100.-m.

## Cable Construction

	RG59 U/6	
1-) Inner Conductor	Ø 0.813 mm Electrolytic Annealed Copper	
2-) Insulation	Ø 3.70 mm FOAM-PE	
3-) 1. Screen	Cu Foil Shielded %100 Coverage	
4-) 2. Screen	Annealed Copper Braid %60 Coverage	
5-) Outer Sheath	PVC White Ø 6.00 mm	
Min. Bending Radius	10 x Cable Diameter	
Approx. Weight	45-Kg / Km.	

## Electrical Characteristic

Impedance	75 ± 3 Ω
Capacitance	56.8 pF/m.
Velocity of Propagation	78 %
Insulation Resistance	> 2000 MΩ Km.
Test Voltage	2.5 kV.
Max. Operating Voltage	1.1 kV.
Temperature Range	-40 °C... + 70 °C

## Attenuations

100 Mhz.....	8.6 dB/100.-m.
200 Mhz.....	12.4 dB/100.-m.
500 Mhz.....	20.6 dB/100.-m.
900 Mhz.....	27.8 dB/100.-m.