

COAX AL KABLolar
COAX AL CABLES

RG 59 U/4

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:94000001

Kablo yapısı

	RG59 U/4
1-) İçiletken	Ø 0.813 mm Elektrolitik Tavlı Bakır
2-) Yalıtkan	Ø 3.70 mm KPE
3-) 1. Ekran	AL-PES Folyo %100 Kapama
4-) 2. Ekran	Kalaylı Bakır Tel Örgü % 60Kaplama
5-) Dış Kılıf	PVC Beyaz Ø 6.00 mm

Minimum Bükme Yarı Çapı 10 x Kablo Çapı

Kablo Ağırlığı 40-Kg / Km.

Elektriksel Özellikler

Empedans	75 ± 3 Ω
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/4
1-) Inner Conductor	Ø 0.813 mm Electrolytic Annealed Copper
2-) Insulation	Ø 3.70 mm FOAM-PE
3-) 1. Screen	AL-PES Foil Shielded %100 Coverage
4-) 2. Screen	Tinned Copper Braid %60 Coverage
5-) Outer Sheath	PVC White Ø 6.00 mm

10 x Cable Diameter

40-Kg / Km.

Electrical Characteristic

Impedance	75 ± 3 Ω
Capacitance	56.8 pF/m.
Velocity of Propagation	78 %
Insulation Resistance	> 2000 MΩ Km.
Test Voltage	3.0 kV.
Max. Operating Voltage	1.3 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.