

## RG 12 A/U



## KOAKSİYEL KABLolar

### COAXIAL CABLES

## KABLO YAPISI

- İLETKEN : Ø 7x0.40 mm Gümüş Kaplı Bükülü Bakır
- YALITIM : Ø 7.25 mm Solid Polietilen
- 1.EKRAN : Tavlı Bakır Tellerden Örgü (%97 Kapalı)
- İÇ KILIF : Ø 10.30 mm PVC Bileşik
- 2.EKRAN : Galvanizli Çelik Tellerden Örgü
- DIŞ KILIF : Ø 14.00 mm PVC Bileşik
- DIŞ KILIF RENGİ : Siyah

## KULLANIM ALANLARI

- Düşük Zayıflama İstenen Anten Sistemlerinde, Enstrüman ve Cihazlarda Bağlantı Kablosu Olarak Kullanılır.

## CABLE STRUCTURE

- CONDUCTOR : Ø 7x0.40 mm Silver-Plated Stranded Copper
- INSULATION : Ø 7.25 mm Solid Polyethylene
- 1.SCREEN : Annealed Copper Wire Braid (%97 Closed)
- INNER SHEATH : Ø 10.30 mm PVC Compound
- 2.SCREEN : Galvanized Steel Wire Braid
- SHEATH : Ø 14.00 mm PVC Compound
- SHEATH COLOUR : Black

## APPLICATION

- It Is Used A Connection Cable At Antenna Systems, Instruments and Devices Requiring Low Attenuation.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

- Empedans : 75 ± 3 Ω  
Impedance
- Kapasite : 67 pF/m  
Capacitance
- Yayılma Hızı : % 66  
Velocity of Propagation
- Zayıflama : 100 Mhz = 6.3 dB/100m  
Attenuation  
200 Mhz = 9.7 dB/100m  
400 Mhz = 14.0 dB/100m  
800 Mhz = 22.1 dB/100m  
1000 Mhz = 24.9 dB/100m
- Çalışma Voltajı : 3.6 kV  
Operational Voltage
- Test Voltajı : 7.5 kV  
Test Voltage
- Çalışma Sıcaklığı : -40 °C ~ +70 °C  
Temperature Range
- Bükülme Çapı : 10 x D  
Bending Radius
- Yalıtım Direnci : ≥ 2000 MΩ.km  
Insulation Resistance

## TECHNICAL CHARACTERISTICS