

RG 214/U



KOAKSİYEL KABLolar

COAXIAL CABLES

KABLO YAPISI

- İLETKEN : Ø 7x0.76 mm Gümüş Kaplı Bükülü Bakır
- YALITIM : Ø 7.25 mm Solid Polietilen
- 1.EKRAN : Gümüş Kaplı Bakır Tellerden Örgü (%95 Kapalı)
- 2.EKRAN : Gümüş Kaplı Bakır Tellerden Örgü (%95 Kapalı)
- DIŞ KILIF : Ø 10.70 mm PVC Bileşik
- DIŞ KILIF RENGİ : Siyah

KULLANIM ALANLARI

- Telsiz Anten Sistemlerinde, Radar Sistemlerinde ve Veri İletişim Şebekelerinde Bağlantı Kablosu Olarak Kullanılır.

CABLE STRUCTURE

- CONDUCTOR : Ø 7x0.76 mm Silver-Plated Stranded Copper
- INSULATION : Ø 7.25 mm Solid Polyethylene
- 1.SCREEN : Silver-Plated Copper Wire Braid (%95 Closed)
- 2.SCREEN : Silver-Plated Copper Wire Braid (%95 Closed)
- SHEATH : Ø 10.70 mm PVC Compound
- SHEATH COLOUR : Black

APPLICATION

- It Is Used A Connection Cable At Wireless Antenna Systems,Radar Systems and Data Transmission Networks.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Empedans Impedance : 50 ± 2 Ω
- Kapasite Capacitance : 101 pF/m
- Yayılma Hızı Velocity of Propagation : % 66
- Zayıflama Attenuation : 100 Mhz = 6.0 dB/100m
200 Mhz = 8.9 dB/100m
400 Mhz = 13.5 dB/100m
800 Mhz = 23.6 dB/100m
1000 Mhz = 25.8 dB/100m
- Çalışma Voltajı Operational Voltage : 5.0 kV
- Test Voltajı Test Voltage : 10 kV
- Çalışma Sıcaklığı Temperature Range : -40°C ~ +70 °C
- Bükülme Çapı Bending Radius : 15 x D
- Yalıtım Direnci Insulation Resistance : ≥ 2000 MΩ.km

TECHNICAL CHARACTERISTICS