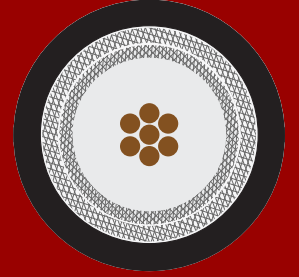


# Koaksiyel Kablolar / Coaxial Cables

## RG214 U



### ► KULLANIM ALANLARI

Telsiz ve radyo vericilerinde, radyo alıcı bağlantılarında, elektronik laboratuvar cihaz bağlantıları ve yüksek frekans digital uygulamalarında kullanılır. İki kat gümüş örgü sayesinde çok yüksek ekranlama elde edilir. Gümüş kaplı iç iletken sayesinde sinyaller en az kayıpla iletilir.

### ► APPLICATIONS

Radio and radio transmitters, radio receiver connections, electronic laboratory device connections and high It is used in frequency digital applications. Very high shielding is achieved thanks to two layers of silver braiding. Thanks to the silver-coated inner conductor, the signals are transmitted with the least loss.

#### ► KABLO YAPISI CABLE CONSTRUCTION

<b>İletken</b> Conductor	Gümüş Kaplı Bakır Tel, 7×0,76mm Silver Plated Copper Wire, 7×0.76mm
<b>İzolasyon</b> Insulation	PE
<b>1.Ekran</b> 1.Screen	Gümüş Kaplı Bakır Tel Örgü Silver Plated Copper Wire Braid
<b>2.Ekran</b> 2.Screen	Gümüş Kaplı Bakır Tel Örgü Silver Plated Copper Wire Braid
<b>Dış Kılıf</b> Outer Sheath	PVC – RAL 9011 Siyah

#### ► ELEKTRİKSEL DEĞERLER ELECTRICAL PARAMETERS

<b>Kapasitans</b> Capacitance	101 ± 2 pF/m
<b>Empedans</b> Impedance	50 ± 3 Ω
<b>Yayımlama Hızı</b> Velocity	%66 ± 2
<b>İzolasyon Direnci</b> Insulation Resistance	10000MΩ x km
<b>Çalışma Sıcaklığı</b> Working Temperature	-40 °C ... +70 °C
<b>Min. Bükülme Yarı Çapı</b> Min. Bending Radius	15 x D

#### ► ZAYIFLAMA 20C° Max ATTENUATION

100 MHz	7 dB/100m
200 MHz	10,5 dB/100m
300 MHz	
400 MHz	15,00 dB/100m
500 MHz	
600 MHz	20,00 dB/100m
700 MHz	
800 MHz	23,50 dB/100m
900 MHz	
1000 MHz	28,00 dB/100m