

RG 214 U

50 ohm KOAKSİYEL

Kullanım Alanları

Telsiz ve haberleşme sistemlerinin bağlantı ve dağıtımında kullanılır.

Application

They are used as connection cables at wireless and data communication systems.



Kablo Yapısı / Construction

İletken / Conductor	7x0,75 mm Gümüş kaplı elektrolitik tavlı bakır / Silver coated copper
Yalıtkan / Insulation	7,25 mm Solid Polietilen / 7,25 mm Solid polyethylene
1.Ekran / Screen	Gümüş kaplı bakır telden örgü / Silver coated copper wire braiding
2.Ekran / Screen	Gümüş kaplı bakır telden örgü / Silver coated copper wire braiding
Dış Kılıf / Outer sheath	10,80 mm PVC EN 50290-2-22 (TM52), VDE0207(YM2)
Kablo Rengi Outer Sheath Colour	RAL 9005 Siyah / RAL 9005 Black

Teknik Özellikler / Specifications

Empedans / Impedance	50 Ω
Efektif Kapasite Mutual Capacitance	100 pF/m
İletken Direnci Conductor Resistance	6 Ω/km(max.)
İzolasyon Direnci Insulation Resistance	>2000MΩ.km
Çalışma Gerilimi Operating Voltage	5 kV (max.)
Test Gerilimi Test Voltage	10 kV

Zayıflamalar / Attenuations

Frekans / Frequency (MHz)	(dB/100m)
100	6,2
200	8,8
400	13,5
600	17
800	20,5
1000	24

Çalışma Sıcaklığı / Temperature Range	-30°C – +70°C (Sabit) / (fixed)
Min. Bükme Yarıçapı / Min. Bending Radius	20 x kablo çapı / cable diameter
Halojen Gazı Tayini / Corrosive Gas	IEC 60754-1 ,EN 50267-2
Min. Bükme Yarıçapı / Min. Bending Radius	10 x kablo çapı / cable diameter
Kablo Ağırlığı / Cable Weight	198 (kg/km)
Standart Ambalaj / Standard Packing	100 m Kontrplak Makara / Plywood Spool 500 m Tahta Makara / Wood Spool 1000 m Tahta Makara / Wood Spool