

RG 58 C/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	19x0,18mm Kalay kaplı elektrolitik tavlı bakır / 19x0,18mm Stranded tinned copper wire
Yalıtkan / Insulation	2,95 mm Solid Polietilen / 2,95 mm Solid polyethylene
Ekran / Screen	Kalay kaplı elektrolitik tavlı mono bakır tel den örgü / Tinned copper wire braiding
Dış Kılıf / Outer sheath	5,00 mm PVC I 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	37 Ω /km(max.)
İzolasyon Direnci Insulation Resistance	>2000M Ω .km
Çalışma Gerilimi Operating Voltage	2,5 kV (max.)
Test Gerilimi Test Voltage	5 kV

Zayıflamalar / Attenuations

Frekans / Frequency (MHz)	(dB/100m)
100	16
200	23
400	33
600	40
800	46
1000	54

Çalışma Sıcaklığı / Temperature Range -30°C – +70°C (Sabit) / (fixed)

Min. Bükme Yarıçapı / Min. Bending Radius 10 x kablo çapı / cable diameter

Kablo Ağırlığı / Cable Weight 40 (kg/km)

Standart Ambalaj / Standard Packing
100 m Kangal / PVC Makara / Roll / PVC Spool
500 m Kontrplak Makara / Plywood Spool
1000 m Kontrplak Makara / Plywood Spool