

# RG 174/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	7x0,16mm Elektrolitik tavlı bakır / 7x0,16mm Stranded copper wire
Yalıtkan / Insulation	1,50 mm Solid Polietilen / 1,50 mm Solid polyethylene
Ekran / Screen	Kalay kaplı elektrolitik tavlı mono bakır tel den örgü / Tinned copper wire braiding
Dış Kılıf / Outer sheath	2,80 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
İzolasyon Direnci / Insulation Resistance	>2000MΩ.km
Çalışma Gerilimi / Operating Voltage	1,5 kV (max.)
Test Gerilimi / Test Voltage	3 kV

#### Zayıflamalar / Attenuations

Frekans / Frequency (MHz)	(dB/100m)
10	9,5
20	13,5
50	21,6
100	30,9
200	44
500	72
800	91
1000	105

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 13 (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