

# RG 11/U-4 F (Cu/SnCu) 75 ohm KOAKSİYEL

## Kullanım Alanları

Bina içi CATV, kablolu tv, uydu ve merkezi yayın sistemlerinin bağlantı ve dağıtımında kullanılır.

## Application

They are used as connection cables in indoor at CATV, cable TV, satellite systems.



## Kablo Yapısı / Construction

İletken / Conductor	1,63 mm Elektrolitik tavlı mono bakır / 1,63 mm Electrolytic annealed copper
Yalıtkan / Insulation	7,10 mm Fiziksel Köpüklü Polietilen / 7,10 mm Physical foamed polyethylene
Folyo ekran / Foil Screen	Alüminyum Polyester Bant / Aluminium foil 100% coverage
Örgü ekran / Braid Screen	Kalaylı bakır telden örgü / Tinned copper wire braiding
Dış Kılıf / Outer sheath	10,00 mm PVC   EN 50290-2-22 (TM52), VDE0207(YM2)
Kablo Rengi / Outer Sheath Colour	RAL 9003 Beyaz / RAL 9003 White

## Teknik Özellikler / Specifications

Empedans / Impedance	75 $\Omega$
Efektif Kapasite / Mutual Capacitance	54 pF/m
İletken Direnci / Conductor Resistance	8,8 $\Omega$ /km(max.)
İzolasyon Direnci / Insulation Resistance	>2000M $\Omega$ .km
Çalışma Gerilimi / Operating Voltage	2 kV (max.)
Test Gerilimi / Test Voltage	5 kV
Çalışma Sıcaklığı / Temperature Range	-30°C – +70°C (Sabit) / (fixed)
Min. Bükme Yarıçapı / Min. Bending Radius	20 x kablo çapı / cable diameter
Kablo Ağırlığı / Cable Weight	107 (kg/km)
Standart Ambalaj / Standard Packing	500 m Kontrplak Makara / Plywood Spool 1000 m Kontrplak Makara / Plywood Spool

### Zayıflamalar / Attenuations

Frekans / Frequency (MHz)	(dB/100m)
230	6,5
470	9,5
860	14
1000	16
1500	21
2000	24
2400	26,5
3000	31

### Geri Dönüş Kaybı / Return Loss

Frekans / Frequency (MHz)	(dB/100m)
5-470	25
470-862	22
862-1000	19