

# RG 11/U-4 F (CCS/AI)

## 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 Bakır kaplı çelik tel / 1,63 mm Copper clad steel wire
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	Alüminyum telden örgü / Aluminium 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	41 $\Omega$ /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	92 (kg/km)

#### Zayıflamalar / Attenuations

Frekans / Frequency (MHz)	(dB/100m)
230	7,2
470	10
860	15
1000	17
1500	22,4
2000	26
2400	29
3000	33

#### Geri Dönüş Kaybı / Return Loss

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

Standart Ambalaj / Standard Packing	500 m Kontrplak Makara / Plywood Spool
	1000 m Kontrplak Makara / Plywood Spool