

# RG 6/U-4 F (CCS/Al)

## 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	1,02 mm Bakır kaplı çelik tel / 1,02 mm Copper clad steel wire
Yalıtkan / Insulation	4,60 mm Fiziksel Köpüklü Polietilen / 4,60 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	6,90 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 Ω
Efektif Kapasite Mutual Capacitance	54 pF/m
İletken Direnci Conductor Resistance	105 Ω/km(max.)
İzolasyon Direnci Insulation Resistance	>2000MΩ.km
Çalışma Gerilimi Operating Voltage	1,3 kV (max.)
Test Gerilimi Test Voltage	3 kV

#### Zayıflamalar / Attenuations

Frekans / Frequency (MHz)	(dB/100m)
230	12
470	17
860	23
1000	25
1500	30
2000	38
2400	40
3000	43

#### Geri Dönüş Kaybı / Return Loss

Frekans / Frequency (MHz)	(dB/100m)
5-470	23
470-862	20
862-1000	18

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	42 (kg/km)
Standart Ambalaj / Standard Packing	100 m Kangal / PVC Makara / Roll / PVC Spool 300 m Kontrplak Makara / Plywood Spool 500 m Kontrplak Makara / Plywood Spool 1000 m Kontrplak Makara / Plywood Spool