

# RG 6/U-6 F (Cu/Cu)

## 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 Elektrolitik tavlı mono bakır / 1,02 mm Electrolytic annealed copper
Yalıtkan / Insulation	4,60 mm Fiziksel Köpüklü Polietilen / 4,60 mm Physical foamed polyethylene
Folyo ekran / Foil Screen	Bakır Polyester Bant / Copper foil 100% coverage
Örgü ekran / Braid Screen	Elektrolitik tavlı mono bakır telden örgü / Copper 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 - Siyah/yeşil / RAL 9003 White - Black /Green

### Teknik Özellikler / Specifications

Empedans / Impedance	75 Ω
Efektif Kapasite Mutual Capacitance	54 pF/m
İletken Direnci Conductor Resistance	22 Ω/km(max.)
İzolasyon Direnci Insulation Resistance	>2000MΩ.km
Çalışma Gerilimi Operating Voltage	1,3 kV (max.)
Test Gerilimi Test Voltage	3 kV
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	50,5 (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

### Zayıflamalar / Attenuations

Frekans / Frequency (MHz)	(dB/100m)
230	10,5
470	14,5
860	20
1000	22
1500	27,8
2000	33
2400	37
3000	42

### Geri Dönüş Kaybı / Return Loss

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