

RG 6/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	1,02 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	Alüminyum Polyester Bant / Aluminium foil 100% coverage
Örgü ekran / Braid Screen	Kalay kaplı bakır telden örgü / Tinned 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 / RAL 9003 White

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

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

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	48,5 (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