

RG 6/U-4 F (Cu/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 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	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	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 43 (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