

RG 11/U-6 F (CCS/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	1,63 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	Bakır Polyester Bant / Copper foil 100% coverage
Örgü ekran / Braid Screen	Elektrolitik tavlı mono bakır telden örgü / Copper 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 Ω
Efektif Kapasite Mutual Capacitance	54 pF/m
İletken Direnci Conductor Resistance	41 Ω /km(max.)
İzolasyon Direnci Insulation Resistance	>2000M Ω .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	110 (kg/km)
Standart Ambalaj Standard Packing	500 m Kontrplak Makara / Plywood Spool 1000 m Kontrplak Makara / Plywood Spool

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