

RG 6/U-4 F Trishield (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
1. Folyo ekran / Foil Screen	Alüminyum Polyester Bant / Aluminium foil 100% coverage
Örgü ekran / Braid Screen	Alüminyum telden örgü / Aluminium wire braiding
2. Folyo ekran / Foil Screen	Alüminyum Polyester Bant / Aluminium foil 100% coverage
Dış Kılıf / Outer sheath	7,00 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	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	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