



Kod: RG 6 / U-4 Cu / Al / H TRISHIELD **Standartlar:** TSE / TS EN 50117-9-2

RG : Radyo Frekans
6 : İletken Tel Çapı
U-4 : Ekran Yapısı
Cu/Al : Bakır İletken / Çift Kat Alüminyum Folyo, Alüminyum Tel Örgü
H : HFFR / LSZH Kılıf (Düşük duman yoğunluklu, halojeniz)

Teknik Özellikler

İletken Çapı : 1,02±0,02 mm
 İzolasyon Çapı : 4,6±0,2 mm
 1. Ekran : AL-PET Folyo (% 100 Kapamalı)
 2. Ekran : Alüminyum Tellerden Örgü
 3. Ekran : AL-PET Folyo (% 100 Kapamalı)
 Kablo Çapı : 6,8±0,2 mm
 Kılıf Rengi : BEYAZ
 Kılıf Malzemesi : HFFR / LSZH Kılıf
 Toplam Ağırlık : 45 kg/km ±%3
 Ambalaj : 100 - 300 Mt. Rulo / 500 - 1000 Mt. Makara

Elektriksel Özellikler

Empedans : 75±3 Ohm
 Nominal Kapasitans : 54±2 pF/m (İletken/Ekran)
 Yayılma Hızı : %82±2
 İzolasyon Direnci : 2000 Mohm x km (Min.)
 Test Gerilimi (AC 50 Hz) : 3000 V / 1 Dakika
 Çalışma Sıcaklığı : -40°C, +70°C
 Min. Bükülme Yarıçapı : 10 x D (mm) (D:Kablo Çapı)
 Ekranlama Sınıfı : Class B
 CPR Yanma Sınıfı : Euro - Class E

Kablo Yapısı

1- İletken : Tavlı Som Bakır (TS EN 60228 Sınıf 1)
 2- İzole : Fiziksel Köpüklü Polietilen (TS EN 50290-2-37)
 3- 1. Ekran : Tek Tarafı Kopolimer Kaplı Alüminyum Folyo (% 100 Kapamalı)
 4- 2. Ekran : İnce Alüminyum Tellerden Örgü
 5- 3. Ekran : Tek Tarafı Kopolimer Kaplı Alüminyum Folyo (% 100 Kapamalı)
 6- Dışkılıf : HFFR / LSZH Özellikli Beyaz Renkli (TS EN 50290-2-27)

Kullanıldığı Yerler

Bina içi CATV (Kablolu TV) sistemlerinde, bireysel - merkezi anten ve uydu dağıtım sistemlerinde, CCTV kamera güvenlik sistemlerinde kullanılır.

Zayıflama (Max)

Mhz							
5	200	400	800	1000	2150	2400	3000
dB/100 m							
2,8	9,3	13,7	19,1	22,0	32,5	35,1	39,3

Geri Dönüş Kaybı (Min)

Mhz			
5-470	470-1000	1000-2000	2000-3000
dB			
>23	>20	>18	>16