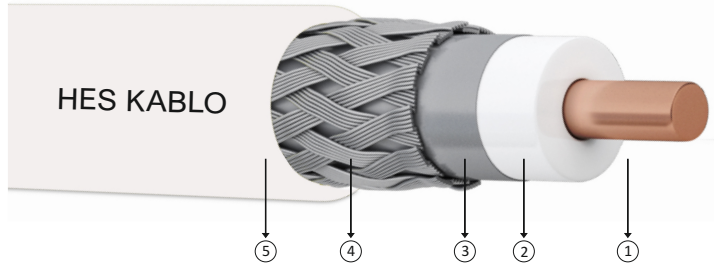


RG 11 / U-4 Cu / Al / Y Koaksiyel Kablolar



Kod: RG 11 / U-4 Cu / Al / Y **Standartlar:** TSE / TS EN 50117-9-2

RG : Radyo Frekans
11 : İletken Tel Çapı
U-4 : Ekran Yapısı
Cu/Al : Bakır İletken / Alüminyum Folyo, Alüminyum Tel Örgü
Y : PVC Kılıf

Teknik Özellikler

İletken Çapı : 1,63±0,02 mm
İzolasyon Çapı : 7,2±0,2 mm
1. Ekran : AL-PET Folyo (% 100 Kapamalı)
2. Ekran : Alüminyum Tellerden Örgü
Kablo Çapı : 10,0±0,3 mm
Kılıf Rengi : BEYAZ
Kılıf Malzemesi : PVC
Toplam Ağırlık : 98 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)
Yayıma 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 C
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 Taraflı Kopolimer Kaplı Alüminyum Folyo (% 100 Kapamalı)
4- 2. Ekran : İnce Alüminyum Tellerden Örgü
5- Dışkılıf : PVC Özellikli Beyaz Renkli (TS EN 50290-2-22)

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							
1,8	6,7	9,5	13,5	15,3	23,0	25,6	29,9

Geri Dönüş Kaybı (Min)

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