

HF KOAKSİYEL KABLolar

RG 11 / U-4 HF

HF COAXIAL CABLES



KABLO TİPİ : RG 11 / U-4 HF

ŞARTNAME : MIL C-17, TS EN 51117-1:2013

KULLANIM YERİ : Bina içi CATV, CCTV dağıtım kablosu ve düşük zayıflama istenen uydu anten sistemlerde bağlantı kablosu olarak kullanılır. Halojeniz, alev geciktiricili izolesi ve kılıfı, yangın esnasında alevlerin yayılmasını ve zehirli gazların çıkmasını önler.

YAPI : 1x Ø1.6 mm elektrolitik bakır iç iletken
Ø 7.25 mm köpüklü polietilen izolasyon (KPE)
% 100 kapamalı AL-PES ekran
% 55 kapamalı elektrolitik kalaylı bakır telden örgü ekran
Ø 10.0 mm gri/portakal çizgili HF-FR dış kılıf, EN 60332-1-2, EN 61034-2
Kablo ağırlığı: 102.2 kg/km
Standart ambalaj: 100 – 500 – 1000 m

CABLE TYPE : RG 11 / U-4 HF

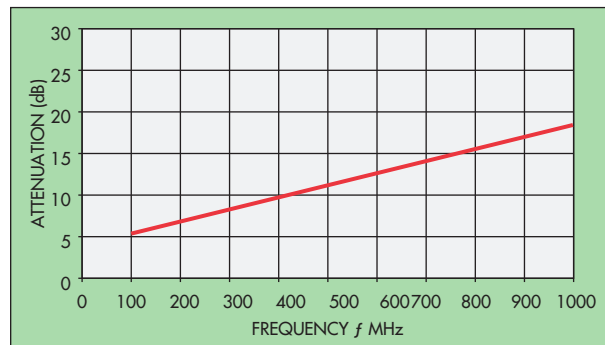
SPECIFICATION : MIL C-17, TS EN 51117-1:2013

APPLICATION : Used in indoor CATV, CCTV as distribution cable, used in low attenuation required satellite antenna systems as connection cable. Halogenfree, flame retardant insulation and outer sheath prevents propagation of fire and toxic or corrosive gases come out during a fire.

CONSTRUCTION : 1x Ø 1.6 mm electrolytic copper conductor
Ø 7.25 mm Foam PE insulation
100 % AL-PES coverage screen
55 % braiding of electrolytic tinned copper wire screen
Ø 10.0 mm grey/orange lined HF-FR outer sheath, EN 60332-1-2, EN 61034-2
Cable weight: 102.2 kg/km
Standard packing: 100 – 500 – 1000 m

Zayıflama / Attenuation

Frekans (MHz)	100	200	500	800	1000
Zayıflama (dB/100m)	5,1	7,3	12,2	16,0	18,0



K KAPASİTANS CAPACITANCE 57 pF/m	Z EMPEDANS IMPEDANCE 75 ± 2Ω
Vr YAYILMA HIZI VELOCITY RATIO 0,82	~ İZOLASYON DİRENCİ INSULATION RESISTANCE >5000 M Ω km
U ÇALIŞMA SICAKLIĞI OPERATING TEMPERATURE -40 °C... +80 °C	U ÇALIŞMA GERİLİMİ OPERATING VOLTAGE 2.0 kV
U TEST GERİLİMİ TEST VOLTAGE 5.0 kV	R_{min} min. BÜKME YARIÇAP min. BENDING RADIUS 15 X D