

**RG6 / U4 - HFFR****KOAKSİYEL KABLoları COAXIAL CABLES****UYGULAMA ALANLARI**

Bina içi CATV - CCTV dağıtım ve uydu bağlantı sistemlerinde ve düşük zayıflama istenen sistemlerde zayıflama kablosu olarak kullanılır.

KABLO YAPISI

İletken	: 1.00 mm. elektrolitik mono bakır
Yalıtkan	: 4.70 mm. Ø köpüklü polietilen
1. Ekran	: AL-PES bant ekran (%100 kapama)
2. Ekran	: Kalaylı bakır tel örgü (kapama %60)
Dış Kılıf	: 7.00 mm Ø HFFR
Ağırlık	: 52 Kg. / Km.
Uzunluk	: 100/500/1000/1500 mt.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kapasite	: 57 pF/mt
Empedans	: 75±3 ohm
Yayımlama Hızı	: %85
İletken Direnci	: 22.50 ohm/km
İzolasyon Direnci	: >2000 M ohmxkm
Çalışma Voltajı	: 1.3 Kv
Test Voltajı	: 3.0 Kv
Bükülme Yarı Çapı	: 10 x Kablo çapı (Cable diameter)
Çalışma Isısı	: -40 C.....+80 C

APPLICATION

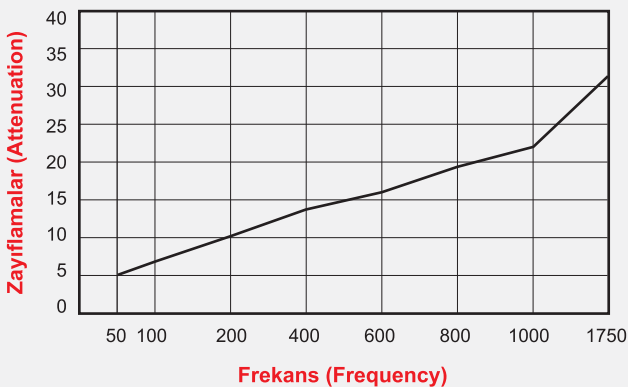
It is used in low attenuation required systems indoor CATV - CCTV distribution and satellite systems as connection cable.

CONSTRUCTION

Conductor	: 1.00 mm. electrolytic copper wire
Insulator	: 4.70 mm. Ø foam pe
1. Screen	: AL-PES tape shielded (%100 coverage)
2. Screen	: Tinned copper braid (%60 coverage)
Sheath	: 7.00 mm Ø HFFR outer sheath
Weight	: 52 Kg. / Km.
Lenght	: 100/500/1000/1500 mt.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Capacity	: 57 pF/mt
Impedance	: 75±3 ohm
Velocity Ratio	: %85
Conductor Resistance	: 22.50 ohm/km
Insulation Resistance	: >2000 M ohmxkm
Operating Voltage	: 1.3 Kv
Test Voltage	: 3.0 Kv
Bending Radius	: 10 x Kablo çapı (Cable diameter)
Temperature Range	: -40 C.....+80 C

**Zayıflamalar (20 C) / Attenuation :**

50 MHz	5	dB / 100 mt
100 MHz	6.8	dB / 100 mt
200 MHz	10.1	dB / 100 mt
400 MHz	14.1	dB / 100 mt
600 MHz	15.9	dB / 100 mt
800 MHz	19.2	dB / 100 mt
1000 MHz	21.8	dB / 100 mt
1750 MHz	31.4	dB / 100 mt