

RG11 / U6

KOAKSİYEL KABLoları COAXIAL CABLES

UYGULAMA ALANLARI

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

KABLO YAPISI

İletken	: 1.63 mm. Ø elektrolitik mono bakır
Yalıtkan	: 7.25 mm. Ø köpüklü polietilen
1. Ekran	: Cu-PES bant ekran (%100 kapama)
2. Ekran	: Elektrolitik bakır tel örgü (kapama %60)
Dış Kılıf	: 10.30 mm O PVC / HFFR / PE
Ağırlık	: 100 Kg. / Km.
Uzunluk	: 100/500/1000/1500 mt.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kapasite	: 57 pF/mt
Empedans	: 75±3 ohm
Yayıma Hızı	: %85
İletken Direnci	: 8.7 ohm/km
İzolasyon Direnci	: >2000 M ohmxkm
Çalışma Voltajı	: 2.0 Kv
Test Voltajı	: 5.0 Kv
Bükülme Yarı Çapı	: 10 x Kablo çapı (Cable diameter)
Çalışma Isısı	: -40 C.....+80 C

APPLICATION

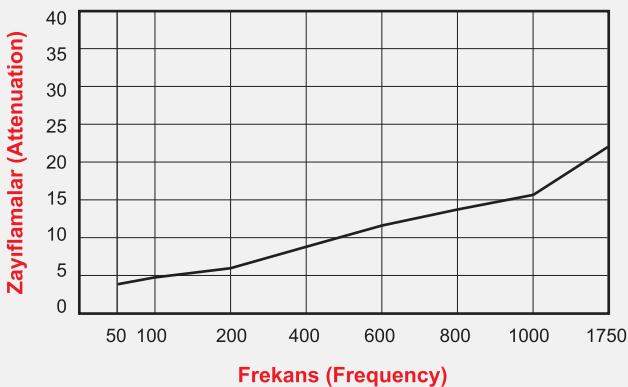
It is used in low attenuation required outdoor and underground systems such as a CATV - CCTV distribution and satellite systems as connection cable.

CONSTRUCTION

Conductor	: 1.63 mm. Ø electrolytic copper wire
Insulator	: 7.25 mm. Ø foam pe
1. Screen	: Cu-PES tape shielded (%100 coverage)
2. Screen	: Electrolytic copper braid (%60 coverage)
Sheath	: 10.30 mm Ø PVC / HFFR / PE
Weight	: 100 Kg. / Km.
Lenght	: 100/500/1000/1500 mt.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Capacity	: 57 pF/mt
Impedance	: 75±3 ohm
Velocity Ratio	: %85
Conductor Resistance	: 8.7 ohm/km
Insulation Resistance	: >2000 M ohmxkm
Operating Voltage	: 2.0 Kv
Test Voltage	: 5.0 Kv
Bending Radius	: 10 x Kablo çapı (Cable diameter)
Temperature Range	: -40 C.....+80 C



Zayıflamalar (20 C) / Attenuation :

50 MHz	3.1	dB / 100 mt
100 MHz	4.5	dB / 100 mt
200 MHz	6.1	dB / 100 mt
400 MHz	8.6	dB / 100 mt
600 MHz	12.2	dB / 100 mt
800 MHz	13.9	dB / 100 mt
1000 MHz	15.3	dB / 100 mt
1750 MHz	21.5	dB / 100 mt