



RG6 / U6 TRISHIELD

KOAKSİYEL KABLoları COAXIAL CABLES

UYGULAMA ALANLARI

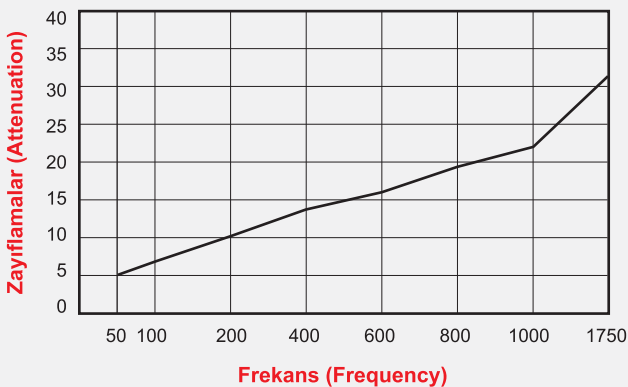
Bina içi CATV - CCTV dağıtım ve uydu bağlantı sistemlerinde ve düşük zayıflama istenen sistemlerde zayıflama kablosu olarak kullanılır.

KABLO YAPISI

| | |
|------------------|--|
| İletken | : 1.00 mm. Ø elektrolitik mono bakır |
| Yalıtkan | : 4.70 mm. Ø köpüklü polietilen |
| 1. Ekran | : Cu-PES bant ekran (%100 kapama) |
| 2. Ekran | : Elektrolitik bakır tel örgü (kapama %60) |
| 3. Ekran | : Cu-PES bant ekran (%100 kapama) |
| Dış Kılıf | : 7.00 mm Ø PVC |
| Ağırlık | : 57 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. Ø electrolytic copper wire |
| Insulator | : 4.70 mm. Ø foam pe |
| 1. Screen | : Cu-PES tape shielded (%100 coverage) |
| 2. Screen | : Electrolytic copper braid (%60 coverage) |
| 3. Screen | : Cu-PES tape shielded (%100 coverage) |
| Sheath | : 7.00 mm Ø pvc outer sheath |
| Weight | : 57 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 | 4.9 | dB / 100 mt |
| 100 MHz | 6.6 | dB / 100 mt |
| 200 MHz | 10 | dB / 100 mt |
| 400 MHz | 13.8 | dB / 100 mt |
| 600 MHz | 15.7 | dB / 100 mt |
| 800 MHz | 19 | dB / 100 mt |
| 1000 MHz | 21.6 | dB / 100 mt |
| 1750 MHz | 31.2 | dB / 100 mt |