

75 Ω Coaxial Cables

RG 11 / U-4 TRI SHLD HFFR

TS EN 50117, TS 2637 IEC 60096-1, TS 5757 IEC 60096-3



Kablo Yapısı / Construction

İletken Conductor	1,63 mmØ Elektrolitik tavlı bakır 1,63 mmØ Elc. annealed copper
Yalıtkan Insulation	Ort. 7,11 mmØ Fiziksel köpüklü polietilen (Skin-Foam-Skin) Avg. 7,11 mmØ Physical foamed polyethylene (Skin-Foam-Skin)
I. Ekran I. Screen	%100 Örtmeli AL-PES bant %100 AL-PES tape shielded
II. Ekran II. Screen	Kalaylı bakır tel örgü Tinned copper wire braid
III. Ekran III. Screen	%100 Örtmeli AL-PES bant %100 AL-PES tape shielded
Dış Kılıf Outer Sheath	10,3 mmØ HFFR (EN 50290-2)
Kılıf Rengi Sheath Colour	RAL 9003 Beyaz veya RAL 2003 Turuncu RAL 9003 White or RAL 2003 Orange

Kullanım Alanı

Dijital ve analog görüntü sinyallerinin iletiminde, düşük zayıflama istenen CATV, CCTV, MATV, CTV, SATV ve güvenlik sistemlerinde bağlantı kablosu olarak kullanılır.

Application

It is used as connection cable in the transmission of both digital and analogue visual signals in indoor applications distribution of CATV, CCTV, MATV and also CTV signals in SATV networks where low attenuation is required and also in security systems.

Genel Özellikler - General Features

- ✓ **Alev Geciktirme / Flame Retardancy**
IEC 60332-1, EN 60332-1, VDE 0482-332-1
- ✓ **Alev Yayılma / Flame Spread**
IEC 60332-3-25 Cat D, EN 60332-3-25 Cat D, VDE 0482-332-3-25 Cat D
- ✓ **Halojen / Korozyon Gaz Testi / Halogen-Corrosive Gas Test**
IEC 60754-2, EN 50267-2, VDE 0482-267-2
- ✓ **Duman Yoğunluğu / Smoke Density**
IEC 61034-2, EN 61034-2, VDE 0482-1034-2

Elektriksel Özellikler / Electrical Characteristics

Empedans Impedance	75±3 Ω	Kapasitans Capacitance	53±3 pF/m
Yayımlama Hızı % Velocity of Propagation	82	İzolasyon Direnci Insulation Resistance	>2000 M.Ω.km

Teknik Özellikler / Technical Properties

Çalışma Sıcaklığı Temperature Range	-40 °C +70 °C	Test Gerilimi Test Voltage	5,0 kV
Çalışma Gerilimi Operating Voltage	Max. 2,0 kV	Min. Bükme Yarıçapı Min. Bending Radius	10xD (D: Kablo çapı / D: Cable diameter)

Kablo Tipi Cable Type	Ort. Çap (mmØ) Avg. Diameter(mmØ)	Ort. Ağırlık (Kg/Km) Avg. Weight (Kg/Km)	Kod No. Code No.
RG 11/U-4 TRI SHLD HFFR	10,3	95	175114051
RG 11/U-4 TRI SHLD HFFR	10,3	95	175114054

Frekans Frequency	Zayıflama Attenuation
100 MHz	4,5
200 MHz	6,4
300 MHz	7,8
500 MHz	10,2
800 MHz	13,1
860 MHz	13,7
1000 MHz	14,8
1350 MHz	17,7
1750 MHz	20,2
2150 MHz	22,3
2400 MHz	24,1