



Teknik Veriler / Technical Data



Çalışma gerilimi
Operating voltage
Max. 1.300 V



Çalışma sıcaklığı
Operating temperature
-40°C...+70°C



İzolasyon direnci
Insulation resistance
> 2.000 MOhm.km



Test gerilimi
Test voltage
3.000 V



Kapasite
Capacitance
55±3 pF/m



Empedans
Impedance
75±3 Ohm



Bükme yarıçapı
Bending radius
Min. 10 x Ø



Yayıma hızı (V/C)
Propagation velocity (V/C)
82%



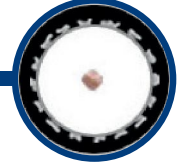
VSWR (400-860Mhz)
< 22 dB

Zayıflamalar (dB/100m)

Attenuation (dB/100m)

MHz	dB / 100
5	1.9
55	5.2
83	6.4
187	9.5
211	10.1
250	10.9
350	12.7
450	14.5
550	16.1
750	18.6
865	21.1
1000	22.3
1350	27.8
1750	32.1
2150	35.8
2400	37.5

RG 6/U-4 FP



Kullanım Alanları

Bu kablolar, düşük zayıflama istenen, CATV ve CCTV sistemlerde bağlantı kablosu olarak kullanılırlar. Manyetik etkileri azaltmak için çift ekranlamalı olarak tasarlanmışlardır. Bina dışı kullanıma uygun tasarlananan bu kablolar, toprak, güneş ve yağmur gibi iklim şartlarına dayanıklıdır.

Applications

These cables, low attenuation desired, CATV and CCTV systems are used as a connection cable. Designed as a double-shielded to reduce magnetic effects. These cables are designed for outdoor use, soil, climate conditions such as sun and rain resistant.

Kablo Yapısı / Cable Structure

İletken Conductor	: Elektrolitik tavlı bakır tel (Ø 1,02 mm) : Electrolitic annealed copper wire (Ø 1,02 mm)
Dielektrik Dielectric	: Gaz enjeksiyonlu köpüklü PE bileşik (Ø 4,6mm) : Gas injected foam PE compound (Ø 4,6mm)
1. Ekranlama 1. Shielding	: Tüp formunda Al-pes folyo : Tube formed Al-pes foil
2. Ekranlama 2. Shielding	: Kalaylı bakır tellerden örgü : Tinned copper wires braided
Kılıf Sheath	: PE Bileşik (Ø 6,9mm) : PE Compound (Ø 6,9mm)
Renk Color	: Siyah : Black

Uygulanan Testler / Applied Tests

Elektriksel testler Electrical tests	: EN 50289-1 : EN 50289-1
Yapısal boyut testleri Structural size tests	: EN 60811-1-1 : EN 60811-1-1
Mekanik testler Mechanical tests	: EN 50289-3, EN 50290-2 : EN 50289-3, EN 50290-2
Çevre şartları testleri Environmental tests	: EN 50289-4 : EN 50289-4

* Standart ambalajlama
<100 mt Kangal, 100 mt Plastik makara, >100 mt makara

* Standard packaging
<100 mt Coil, 100 mt Plastic spool, >100 mt Drums