



Teknik Veriler / Technical Data



Çalışma gerilimi
Operating voltage
Max. 1.300 V



Çalışma sıcaklığı
Operating temperature
-30°C...+70°C



İzolasyon direnci
Insulation resistance
> 2.000 MOhm.km

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



Test gerilimi
Test voltage
3.000 V



Halojensiz
Halogen-free
IEC60754-2, EN50266-2



Empedans
Impedance
75±3 Ohm



Bükme yarıçapı
Bending radius
Min. 10 x Ø



Kapasite
Capacitance
55±3 pF/m



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

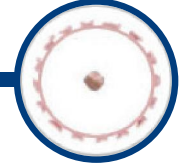


Alev geciktirme
Flame retardant
IEC60332-1, EN50265-2-1



VSWR (400-860Mhz)
< 22 dB

RG 6/U-6 FHF



Kullanım Alanları

Bu kablolar, düşük zayıflama istenen, CATV ve CCTV sistemlerde bağlantı kablosu olarak kullanılırlar. Manyetik etkileri azaltmak için çift ekranlı olarak tasarlanmışlardır. Bina içi kullanıma uygun tasarlananan bu kablolar, yangın esnasında zehirli gaz çıkarmaz, düşük duman yoğunluğuna sahip ve kendiliğinden sönmektedirler.

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 use inside the building, corrosive gas does not occur, has a low smoke density, flame retardant and self-extinguishes in case of fire

Kablo Yapısı / Cable Structure	Uygulanan Testler / Applied Tests
İletken : Elektrolitik tavlı bakır tel (Ø 1,02 mm) Conductor : Bare copper wire (Ø 1,02 mm)	Elektriksel testler : EN 50289-1 Electrical tests
Dielektrik : Gaz enjeksiyonlu köpüklü PE bileşik (Ø 4,6mm) Dielectric : Gas injected foam PE compound (Ø 4,6mm)	Yapısal boyut testleri : EN 60811-1-1 Structural size tests :
1. Ekranlama : Tüp formunda Cu-pes folyo %100 1. Shielding : Tube formed Al-pes foil %100	Mekaniksel testler : EN 50289-3, EN 50290-2 Mekanical tests
2. Ekranlama : Tavlı bakır tellerden örgü %55 2. Shielding : Bare copper wires braided %55	Çevre şartları testleri : EN 50289-4 Environmental tests
Kılıf : HFFR Bileşik (Ø 6,9mm) Sheath : HFFR Compound (Ø 6,9mm)	Yangın performans testleri : IEC60332-1, EN50265-2-1, IEC61034-2, IEC60754-1/2 Fire performance tests
Renk : Beyaz Color : White	

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

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