



UYGULAMA

Düşük zayıflamaya ihtiyaç duyulan yerlerde dahili CATV-CCTV kablosu, kablolu TV, uydu ve güvenlik sistemlerinde bağlantı kablosu olarak kullanılırlar.

APPLICATION

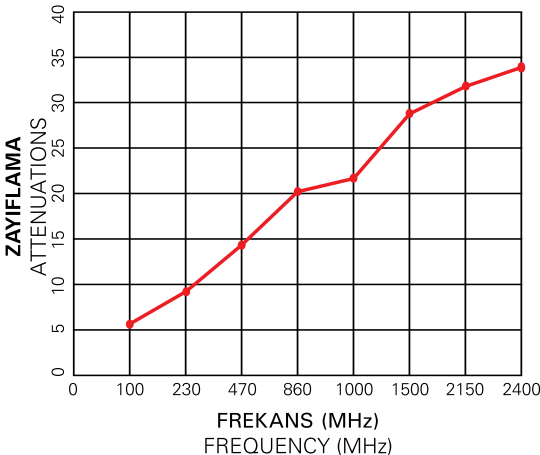
They are also used as connecting cable in interior CATV-CCTV cable TV, satellite and security systems, in places where low attenuation is required.

KABLO YAPISI / STRUCTURE

1	İletken Conductor	Elektrolitik mono/katı iletken tavllanmış kızıl bakır Electrolytic solid bare copper
2	İzolasyon Insulation	Çift taraflı polietilen kaplaması olan fiziki köpüklü polietilen Physical foamed PE with solid double side PE skin.
3	Ekran I Screen I	CuPet bant ekran (%100 kapama) CuPet tape screen (100% coverage)
4	Ekran II Screen II	Tavllanmış kızıl bakır örgü (%60 kapama) Bare copper wire braid (60% coverage)
5	Kılıf Sheath	PVC

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

1	İletken Conductor	EN 60228 class 1
2	Yayıma hızı Velocity of propagation	%85
3	Kapasitans Capacitance	52 ±2pF/m
4	Karakteristik empedans Characteristic impedance	75±3 Ω
5	Bükülme yarıçapı Bending radius	10 x D mm
6	Çalışma sıcaklığı Operating temperature	+70 °C
7	Max. depolama sıcaklığı Storage temperature max.	+40 °C
8	İzolasyon direnci Insulation resistance	> 2000 M Ω km
9	Referans standartlar Reference standards	TS EN 50117



ZAYIFLAMA (20 °C)

ATTENUATIONS (20 °C)

100 MHz	6,00 dB/100m
230 MHz	8,80 dB/100m
470 MHz	14,50 dB/100m
860 MHz	20,20 dB/100m
1000 MHz	21,70 dB/100m
1500 MHz	27,70 dB/100m
2150 MHz	31,80 dB/100m
2400 MHz	34,20 dB/100m

GERİ DÖNÜŞ KAYBI (20°C)

RETURN LOSS (20°C)

5 - 30 MHz	> 26 dB
30 - 470 MHz	> 22 dB
470 - 1000 MHz	> 18 dB