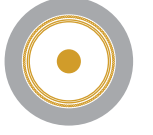


+70°C



UYGULAMA

Düşük zayıflamaya ihtiyaç duyulan, harici ve yeraltı ağ ortamlarında CATV-CCTV sistemleri ve uydu sistemlerinde bağlantı kablosu olarak kullanılırlar.

Yangına dayanıklı bu kablolar, yangın sırasında oluşan korozif gazların insan yaşamını tehdit etmemesi gereken otel, hastane, okul, alışveriş ve iş merkezleri gibi kalabalık yerlerde 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.

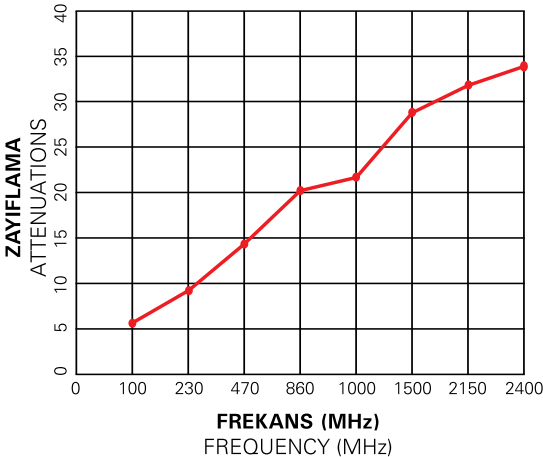
These flame retardant cables are used in crowded places such as hotels, hospitals, schools, shopping and business centers in areas, where smoke and corrosive gases formed during fire should not threaten human life.

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 | LSZH |

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 | İzolasyon direnci Insulation resistance | > 2000 M Ω km |
| 6 | Bükülme yarıçapı Bending radius | 10 x D mm |
| 7 | Çalışma sıcaklığı Operating temperature | +70 °C |
| 8 | Max. depolama sıcaklığı Storage temperature max. | +40 °C |
| 9 | Referans standartlar Reference standards | TS EN 50117 |
| 10 | Duman yoğunluğu Smoke density | EN 61034-2 |
| 11 | Halojen asit gaz miktarı Halogen acid gas content | EN 50267-2-1 |
| 12 | Gazların asitlik derecesi Degree of acidity of halogen gases | (PH): EN 50267-2-2 |



ZAYIFLAMA (20 °C) ATTENUATIONS (20 °C)

| | |
|----------|---------------|
| 100 MHz | 3,90 dB/100m |
| 230 MHz | 6,00 dB/100m |
| 470 MHz | 8,70 dB/100m |
| 860 MHz | 12,70 dB/100m |
| 1000 MHz | 14,00 dB/100m |
| 1500 MHz | 18,50 dB/100m |
| 2150 MHz | 22,20 dB/100m |
| 2400 MHz | 25,40 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 |
| 1000 - 3000 MHz | > 15 dB |

