



hffr insulation and Outer sheath / hffr izolasyon ve dış kılıf

horizontal and vertical sync / yatay ve dikey senkronizasyon

beş renkli damar
five core coloursbirleşik video taşıma
component video transmission

RGB 5 H/V HFFR

Yapısı
Construction

- 1 Bükülü Kalaylı Bakır İletken
Stranded Tinned Copper Conductor
- 2 Köpük PE İzolasyon / Foam PE Insulation
- 3 Kalaylı Bakır Spiral Ekran / Tinned Copper Spiral Screen
- 4 Al-Pes Bant / Al-Pes Tape
- 5 HFFR İzolasyon (Kırmızı/Yeşil/Mavi/Siyah/Beyaz)
HFFR Insulation (Red/Green/Blue/Black/White)
- 6 Kalaylı Bakır Toprak Teli / Tinned Copper Earthing Wire
- 7 Al-Pes Bant / Al-Pes Tape
- 8 HFFR Dış Kılıf / HFFR Outer Sheath

Kullanım Yerleri
Application

Bu kablolar modern medya ortamları, konferans salonları ve çeşitli sahne uygulamalarında birleşik video sinyallerinin taşınmasında kullanılırlar. Yapısı itibari ile alev geciktirici özelliğe sahip bu kablolar insanların yoğun olduğu (alışveriş merkezleri, oteller vs.) ortamlarda, yangın esnasında ortaya çıkan duman ve korozif gazların insan sağlığını tehdit etmemesi istenilen yerlerde kullanılırlar.

These types of cables are used for component video signal transmission in modern media environment, conference halls and in various types of stage applications. These cables which have flame retardant characteristics by their design are used in places where people are densely populated (such as malls, hotels etc.) and places in which it is required that there is no smoke and corrosive gasses emitted by fire which threatens the human life.

Teknik Bilgiler
Technical Data

| | | | | | |
|-------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Efektif Taşıma Kapasitesi Mutual Capacitance | 57 pF/m | Yayıma Hızı Velocity of Propagation | 78% | Empedans Empedance | 75 ± 3 Ω |
| Test Voltajı Test Voltage | 1200 V | Bükülme Min. Yarıçapı Bending Min. Diameter | 15XD mm | Dış Kılıf Renk No Outer Sheath Colour No | RAL 7032 |
| Çalışma Voltajı Working Voltage | 1 kV | Çalışma Sıcaklığı Working Temperature | -30°C... +70°C | Alev Testi Standardı Flame Test Standard | IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, EN 60332-1-2 |

Görsel Tanıtım
Visual Introduction-30/+70 °C
çalışma sıcaklığı
working temperatureIEC-EN-VDE 60332-1-2
alev testi standardı
flame test standardhalojensiz
halogen-freereach uyumluluğu
reach compliancerohs uyumluluğu
rohs complianceavrupa konformasyonu
european conformityZAYIFLAMALAR (20°C'de)
ATTENUATIONS (at 20°C)

| mHz | db/100m |
|------|---------|
| 1 | 2,3 |
| 5 | 4,2 |
| 10 | 5,5 |
| 20 | 8,2 |
| 30 | 10 |
| 50 | 12,5 |
| 100 | 18 |
| 200 | 23,5 |
| 400 | 33 |
| 700 | 41 |
| 900 | 47 |
| 1000 | 50 |