



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<br>Stranded Tinned Copper Conductor | ⑤ | HFFR İzolasyon (Kırmızı/Yeşil/Mavi/Siyah/Beyaz)<br>HFFR Insulation (Red/Green/Blue/Black/White) |
| ② | Köpük PE İzolasyon / Foam PE Insulation                          | ⑥ | Kalaylı Bakır Toprak Teli / Tinned Copper Earthing Wire   |
| ③ | Kalaylı Bakır Spiral Ekran / Tinned Copper Spiral Screen         | ⑦ | Al-Pes Bant / Al-Pes Tape   |
| ④ | 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 its 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 Introductionkullanım sıcaklığı  
temperature rangekullanım sıcaklığı  
temperature rangekullanım sıcaklığı  
temperature rangekullanım sıcaklığı  
temperature rangerohs sertifikası  
rohs certificatece sertifikası  
ce certificateZAYIFLAMALAR (20°C'de)  
ATTENUATIONS (at 20°C)

Frequency (mHz)	Attenuation (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