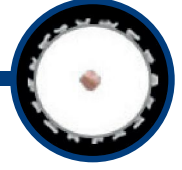




Teknik Veriler / Technical Data

 Çalışma gerilimi Operating voltage Max. 1.100V	 Çalışma sıcaklığı Operating temperature -30°C., + 70°C	 VSWR (400-860Mhz) VSWR (400-860Mhz) < 22 dB	 Zayıflamalar (dB/100m) Attenuation (dB/100m) 10 MHz 2.8 100MHz 8.0 230MHz 12.7 470MHz 18.1 860MHz 24.9 1000MHz 27.0 1500MHz 33.3 2000MHz 38.1 2400MHz 43.1 3000MHz 48.7
 Test gerilimi Test voltage 2500V	 Bükme yarıçap Bending radius Min. 15 x Ø	 Kablo ağırlığı Cable Weight 48 Kg/Km	
 Empedans Impedance 75±3 Ohm	 İzolasyon direnci Insulation resistance > 1 GOhm.km	 Yayıma hızı (V/C) Propagation velocity (V/C) 78%	
 Kapasite Capacitance < 53 pF/m			

BV6 HD FRNC



Kullanım Alanları

Yüksek kalitede SDI ve HDTV video sinyallerini taşımak için tasarlanmış düşük zayıflama değerli video kablosu. Televizyon stüdyo sistemlerinde ve dijital stüdyo ortamlarında video sinyali aktarımı için kullanılırlar. . HFFR dış kılıf sayesinde geç tutuşur, yanma esnasında zehirli gaz çıkarmazlar.

Applications

These cables are used for high quality SDI and HDTV video signal carrying with low attenuation values and for video signal transfer in television studio systems and digital studio places. During combustion, the halogen-free insulation materials produces neither corrosive nor toxic gases.

Kablo Yapısı / Cable Structure

İletken Conductor	: Tavlı bakır tel ø 0,81 mm (AWG20/1) : Bare copper wire ø 0,81 mm (AWG20/1)
Dielektrik Dielectric	: Köpüklü PE bileşik (Ø3.66mm) : Foam PE compound (Ø 3.66mm)
1.Ekranlama 1. Shielding	: Tüp formunda Al-Pes Folyo : Tube formed Al-pes foil
2.Ekranlama 2. Shielding	: Kalaylı bakır tellerden örgü %95 : Tinned copper wires braided %95
Kılıf Sheath	: HFFR Bileşik (Ø6.0mm) : HFFR Compound (Ø 6.0mm)
Renk Color	: Siyah yada Beyaz : Black or White

Uygulanan Testler / Applied Tests

Yapısal boyut testleri Structural dimension tests	: EN 60811-1-1
Mekanik testler Mechanical tests	: EN 50289-3, EN 50290-2
Elektriksel testler Electrical tests	: EN 50289-1
Çevre şartları testleri Environmental tests	: EN 50289-4
Yangın performans testleri Fire performance tests	: IEC60332-1, EN50265-2-1

* Standart ambalajlama
100 mt ye kadar Karton yada PVC makara, 100 mt den fazla boylar uygun PW makaralarda

* Standard packaging
Up to 100 mt cardboard or PVC Spool, more than 100 mt suitable PW Drums