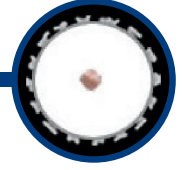


Teknik Veriler / Technical Data

 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) 1MHz 1.4 10MHz 4.0 100MHz 12.1 230MHz 18.0 470MHz 28.5 860MHz 38.3 1000MHz 45.0 1500MHz 50.0 2000MHz 53.0 2400MHz 60.0 3000MHz 68.0
 Test gerilimi Test voltage 2500V	 Bükme yarıçap Bending radius Min. 15 x Ø	 Kablo ağırlığı Cable Weight 7 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			

BV4 HD FRNC



Kullanım Alanları

Yüksek kalitede SDI ve HDTV video sinyallerini taşımak için tasarlanmış düşük zayıflama değerli mini video kablosu. Televizyon stüdyo sistemlerinde ve dijital stüdyo ortamlarında video sinyali aktarımı için kullanılırlar. Mini yapısı ile rack içi montaj uygulamalarının vazgeçilmez bağlantı elemanıdır. HFFR dış kılıf sayesinde geç tutuşur, yanma esnasında zehirli gaz çıkarmazlar.

Applications

Analog Video Cable is used as. 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. They are connection elements for montage applications inside of rack. During combustion, the halogen-free insulation materials produces neither corrosive nor toxic gases.

Kablo Yapısı / Cable Structure		Uygulanan Testler / Applied Tests	
İletken Conductor	: Tavlı bakır tel Ø 0,51 mm (AWG24/1) : Bare copper wire Ø 0,51 mm (AWG24/1)	Yapısal boyut testleri Structural dimension tests	: EN 60811-1-1
Dielektrik Dielectric	: Köpüklü PE bileşik (Ø2.4mm) : Foam PE compound (Ø 2.4mm)	Mekanik testler Mechanical tests	: EN 50289-3, EN 50290-2
1.Ekranlama 1. Shielding	: Tüp formunda Al-Pes Folyo : Tube formed Al-pes foil	Elektriksel testler Electrical tests	: EN 50289-1
2.Ekranlama 2. Shielding	: Kalaylı bakır tellerden örgü %95 : Tinned copper wires braided %95	Çevre şartları testleri Environmental tests	: EN 50289-4
Kılıf Sheath	: Esnek mat HFFR bileşik (Ø3.2mm) : Flexible matt HFFR compound (Ø3.2mm)	Yangın performans testleri Fire performance tests	: IEC60332-1, EN50265-2-1
Renk Color	: Siyah yada Beyaz : Black or White		

* 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