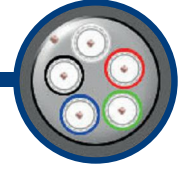




Teknik Veriler / Technical Data

 Çalışma gerilimi Operating voltage Max. 1.000V	 Çalışma sıcaklığı Operating temperature -30°C..+ 70°C	 VSWR (400-860Mhz) VSWR (400-860Mhz) < 22 dB	 Zayıflamalar (dB/100m) Attenuation (dB/100m) 1 MHz 2,3 5 MHz 4,2 10 MHz 5,5 20 MHz 8,2 30 MHz 10,0 50 MHz 12,5 100 MHz 18,0
 Test gerilimi Test voltage 2500V	 Bükme yarıçap Bending radius Min. 15 x Ø	 Kablo ağırlığı Cable Weight 120 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 < 57 pF/m			

RGB H/V FRNC



Kullanım Alanları

Yüksek kalitede SVGA ve Component video sinyallerini taşımak için tasarlanmış düşük zayıflama değerli mini video kablosudur. Çok pinli VGA video bağlantılarına uygun yapıda dizayn edilmişlerdir. HFFR dış kılıf sayesinde geç tutuşur, yanma esnasında zehirli gaz çıkarmazlar.

Applications

These cables are mini video cables and designed for high quality SVGA and component video signal carrying approved to VGA video connections which have many pins. Due to HFFR outer sheath in their structure during the fire there will be not poisonous gas and black smoke. During combustion, the halogen-free insulation materials produces neither corrosive nor toxic gases.

Kablo Yapısı / Cable Structure		Uygulanan Testler / Applied Tests	
İletken Conductor	: 7x0.16 mm Bükülü kalaylı bakır tel : 7x0.16 mm Stranded tinned copper wire	Yapısal boyut testleri Structural dimension tests	: EN 60811-1-1
Dielektrik Dielectric	: Köpüklü PE bileşik (Ø2.1mm) : Foam PE compound (Ø2.1mm)	Mekanik testler Mechanical tests	: EN 50289-3, EN 50290-2
1. Bireysel ekranlama 1. Individual shielding	: Kalaylı bakır tellerden sargı : Tinned copper wires spiral	Elektriksel testler Electrical tests	: EN 50289-1
2. Bireysel ekranlama 2. Individual shielding	: Helisel sarılmış Al-pes folyo : Helical wrapped Al-pes foil	Çevre şartları testleri Environmental tests	: EN 50289-4
Bireysel kılıf Individual sheath	: Kırmızı, Yeşil, Mavi, Beyaz ve Siyah renklerde HFFR bileşik (Ø3.0mm) : Red, Green, Blue, White and Black colored HFFR compound (Ø3.0mm)	Yangın performans testleri Fire performance tests	: IEC60332-1, EN50265-2-1
Genel ekranlama Overall shielding	: Toprak teli ile birlikte helisel sarılmış Al-pes : Helical wrapped Al-pes foil with drain wire		
Kılıf Sheath	: Esnek mat HFFR bileşik (Ø10.6mm) : Flexible matt HFFR compound (Ø10.6mm)		
Renk Color	: Siyah : Black		

* 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