

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
133 Kg/Km

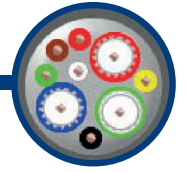
Empedans
Impedance
75±3 Ohm

İzolasyon direnci
Insulation resistance
> 1 GOhm.km

Yayıma hızı (V/C)
Propagation velocity (V/C)
78%

Kapasite
Capacitance
< 57 pF/m

RGB 3/8 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. During combustion, the halogen-free insulation materials produces neither corrosive nor toxic gases.

Kablo Yapısı / Cable Structure

İletken Conductor	: 7x0.16 mm Bükülü kalaylı bakır tel : 7x0.16 mm Stranded tinned copper wire
Dielektrik Dielectric	: Köpüklü PE bileşik (Ø2.1mm) : Foam PE compound (Ø2.1mm)
1. Bireysel ekranlama 1. Individual shielding	: Kalaylı bakır tellerden sargı : Tinned copper wires spiral
2. Bireysel ekranlama 2. Individual shielding	: Helisel sarılmış Al-pes folyo : Helical wrapped Al-pes foil
Bireysel kılıf Individual sheath	: Kırmızı, Yeşil ve Mavi renklerde HFFR bileşik (Ø3.0mm) : Red, Green ve Blue colored PVC compound (Ø3.0mm)
İzolasyon Insulation	: Renk kodlu HFFR bileşik (Ø1.0mm) : Color coded HFFR compound (Ø1.0mm)
Büküm Bunching	: Tüm damarlar birlikte bükülür. : All cores stranded together
1. Genel ekranlama 1. Overall shielding	: Kalaylı bakır tellerden sargı : Tinned copper wires spiral
2. Genel ekranlama 2. Overall shielding	: Kalaylı bakır tellerden örgü : Tinned copper wires braid
Kılıf Sheath	: Esnek mat HFFR bileşik (Ø9.1mm) : Flexible matt HFFR compound (Ø9.1mm)
Renk Color	: Siyah : Black

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