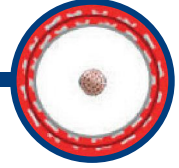


KABTEK BV8 HD TRIAX FRNC CE

## Teknik Veriler / Technical Data

 <b>Çalışma gerilimi</b> Operating voltage Max. 1.300V	 <b>Çalışma sıcaklığı</b> Operating temperature -30°C..+ 70°C	 <b>VSWR (400-860Mhz)</b> VSWR (400-860Mhz) < 22 dB	 <b>Zayıflamalar (dB/100m)</b> Attenuation (dB/100m) 1MHz 0.7 10MHz 2.2 50MHz 5.7 100MHz 7.2 300MHz 14.9 750MHz 25.0 1500MHz 36.0 2250MHz 43.0 3000MHz 51.0
 <b>Test gerilimi</b> Test voltage 3000V	 <b>Bükme yarıçap</b> Bending radius Min. 15 x Ø	 <b>Kablo ağırlığı</b> Cable Weight 120 Kg/Km	
 <b>Empedans</b> Impedance 75±3 Ohm	 <b>İzolasyon direnci</b> Insulation resistance > 1 GOhm.km	 <b>Yayıma hızı (V/C)</b> Propagation velocity (V/C) 82%	
 <b>Kapasite</b> Capacitance < 53 pF/m			

# BV8 HD TRIAX FRNC



## Kullanım Alanları

Yüksek kalitede SDI ve HDTV video sinyallerini taşımak için tasarlanmış kamera kontrol kablolarıdır. HFFR dış kılıf sayesinde geç tutuşur, yanma esnasında zehirli gaz çıkarmazlar.

## Applications

These cables are camera control cables and used for high quality SDI and HDTV video signal carrying. During combustion, the halogen-free insulation materials produces neither corrosive nor toxic gases.

Kablo Yapısı / Cable Structure		Uygulanan Testler / Applied Tests	
<b>İletken</b> Conductor	: Gümüş kaplı bakır tel 7x0,36 mmø (AWG18/7) : Silver clad copper wire 7x0,36 mmø (AWG18/7)	<b>Yapısal boyut testleri</b> Structural dimension tests	: EN 60811-1-1
<b>Dielektrik</b> Dielectric	: Köpüklü PE bileşik (Ø4.5mm) : Foam PE compound (Ø 4,5mm)	<b>Mekanik testler</b> Mechanical tests	: EN 50289-3, EN 50290-2
<b>1.Ekranlama</b> 1. Shielding	: Gümüş kaplı bakır tellerden örgü %95 : Silver clad copper wires braided %95	<b>Elektriksel testler</b> Electrical tests	: EN 50289-1
<b>İç kılıf</b> Inner sheath	: PE Bileşik (Ø6.5mm) : PE Compound (Ø 6.5mm)	<b>Çevre şartları testleri</b> Environmental tests	: EN 50289-4
<b>2.Ekranlama</b> 2. Shielding	: Tavlı bakır tellerden örgü %90 : Tinned copper wires braided %90	<b>Yangın performans testleri</b> Fire performance tests	: IEC60332-1, EN50265-2-1
<b>Dış kılıf</b> Outer sheath	: HFFR Bileşik (Ø8.3mm) : HFFR Compound (Ø 8.3mm)		
<b>Renk</b> Color	: Kırmızı : Red		

\* 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