

Audio - Video Cables

KV 0.8/3.7

Dijital Video Kabloları

Digital Video Cables



Kablo Yapısı / Construction

İç İletken Inner Conductor	0,81 mmØ Elektrolitik tavlı bakır 0,81 mmØ Electrolytic annealed copper	II. Ekran II. Screen	%100 Örtmeli kalaylı bakır sargı %100 Coverage tinned copper wrap
Yalıtkan Insulated	Ort. 3,7 mmØ Fiziksel köpüklü polietilen (Skin-Foam-Skin) Avg. 3,7 mmØ Physical foamed polyethylene (Skin-Foam-Skin)	Dış Kılıf Outer Sheath	5,80mmØ mat PVC 5,80mmØ mattete PVC
I. Ekran I. Screen	%100 Örtmeli AL-PES bant %100 Coverage AL-PES tape	Kılıf Rengi Sheath Color	PVC – RAL 9003 Beyaz PVC – RAL 9005 Siyah PVC – RAL 9003 White PVC – RAL 9005 Black

Genel Özellikler - General Features

- ✓ **Alev Geciktirme / Flame Retardancy**
IEC 60332-1, EN 60332-1, VDE 0482-332-1

Kullanım Alanı

Düşük zayıflama değerli, analog ve dijital stüdyo ortamlarında, yüksek kalitede görüntü iletimi ihtiyacı duyulan yayın sistemlerinde kullanılırlar.

Application

Such cables are used broadcasting systems where low-degree attenuation and high-quality video transmissions are necessary under analog and digital studio ambient.

Elektriksel Özellikler / Electrical Characteristics

Empedans Impedance	75±3 Ω
Yayıma Hızı Velocity of Propagation	82
Kapasitans Capacitance	53±3 pF/m
İzolasyon Direnci (M.Ω.km) Insulation Resistance	>2000 M.Ω.Km

Teknik Özellikler / Technical Properties

Çalışma Sıcaklığı (°C) Temperature Range	-40 °C +70 °C
Çalışma Gerilimi (V) Operating Voltage	Max. 1,1 kV
Test Gerilimi Test Voltage	2,5 kV
Min. Bükme Yarıçapı (mm) Min. Bending Radius	10xD (D: Kablo çapı / D: Cable diameter)

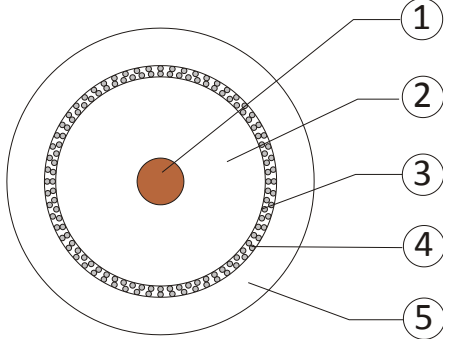
KV 0.8/3.7

Dijital Video Kabloları

Digital Video Cables

Frekans Frequency		Zayıflama Attenuation
100	MHz	8,0
200	MHz	12,0
300	MHz	15,1
500	MHz	19,0
800	MHz	24,2
860	MHz	24,8
1000	MHz	27,0
1350	MHz	31,5
1750	MHz	36,2
2150	MHz	41,1
2400	MHz	43,0

dB/100 m



Kablo tipi Cable Type	Ort. Çap (mmØ) Avg. Diameter (mmØ)	Ort. Ağırlık (Kg/Km) Nom. Weight	Standart Ambalaj Standard Packaging	Kod No Code No
KV 0.8/3.7	5,80	42	100 - 500 - 1000	708370001
KV 0.8/3.7	5,80	42	100 - 500 - 1000	708370002