

## Audio - Video Cables

### KV 1.0/4.7

#### Dijital Video Kabloları

#### Digital Video Cables



#### Kablo Yapısı / Construction

<b>İç İletken</b> Inner Conductor	1,02 mmØ Elektrolitik tavlı bakır 1,02 mmØ Electrolytic annealed copper	<b>II. Ekran</b> II. Screen	Kalaylı bakır tel örgü, %100 örtmeli Tinned copper wire braid, %100 Coverage
<b>Yalıtkan</b> Insulated	Ort. 4,57 mmØ Fiziksel köpüklü polietilen (Skin-Foam-Skin) Avg. 4,57 mmØ Physical foamed polyethylene (Skin-Foam-Skin)	<b>Dış Kılıf</b> Outer Sheath	6,9mmØ PVC 6,9mmØ PVC
<b>I. Ekran</b> I. Screen	%100 Örtmeli AL-PES bant %100 Coverage AL-PES tape	<b>Kılıf Rengi</b> 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

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

#### Teknik Özellikler / Technical Properties

<b>Çalışma Sıcaklığı (°C)</b> Temperature Range	-40 °C .... +70 °C
<b>Çalışma Gerilimi (V)</b> Operating Voltage	Max.1300 V
<b>Test Gerilimi</b> Test Voltage	3000 V
<b>Min. Bükme Yarıçapı (mm)</b> Min. Bending Radius	10xD ( D:Kablo çapı / D: Cable diameter )

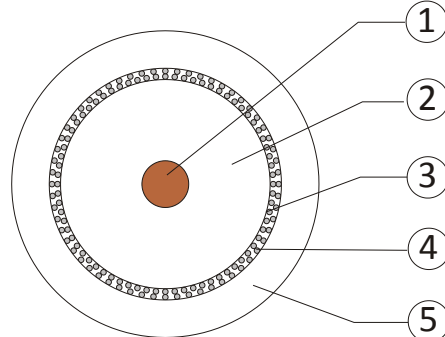
### KV 1.0/4.7

#### Dijital Video Kabloları

#### Digital Video Cables

Frekans Frequency		Zayıflama Attenuation
100	MHz	6,4
200	MHz	9,2
300	MHz	11,2
500	MHz	14,7
800	MHz	18,6
860	MHz	19,3
1000	MHz	21,2
1350	MHz	25,2
1750	MHz	28,1
2150	MHz	31,3
2400	MHz	33,9

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 1.0/4.7	6,90	51	100 - 500 - 1000	710460001
KV 1.0/4.7	6,90	51	100 - 500 - 1000	710460002