

Audio - Video Cables

RGB-3/4**Dijital Video Kabloları**

Digital Video Cables

**Kablo Yapısı / Construction**

İç İletken Inner Conductor	7x0,16 mmØ Elektrolitik bükülü kalaylı bakır. 7x0,16 mmØ Electrolytic stranded tinned copper	Damar İzole Core Insulated	1,0 mmØ PVC, (sarı, yeşil, kahve, beyaz) 1,0 mmØ PVC, (yellow, green, brown, white)
Koaksiyel izole Coaxial insulated	Ort. 2,10 mmØ Köpüklü Polietilen Avg. 2,10 mmØ Foam polyethylene	Genel Ekran Overall Screen	%100 örtmeli AL-PES bant ve %70 kapamalı kalaylı bakır tellerden örgü şeklinde ekran %100 Coverage AL-PES tape ve %70 coverage tinned copper wires braid screen
Koaksiyel Ekran Coaxial Screen	%100 örtmeli kalaylı bakır sargı, %100 örtmeli AL-PES bant %100 Coverage tinned copper wrap, %100 Coverage AL-PES tape	Dış Kılıf Outer Sheath	8,7 mmØ Özel esnek PVC, gri 8,7 mmØ Special flexible PVC, grey
Koaksiyel Kılıf Coaxial Sheath	3,05 mmØ PVC (kırmızı-yeşil-mavi) 3,05 mmØ PVC (red-green-blue)	Kılıf Rengi Sheath Color	Gri / Gray
Damar İletken Core Conductor	7x0,16 mmØ Elektrolitik bükülü kalaylı bakır 7x0,16 mmØ Electrolytic stranded tinned copper		

Genel Özellikler - General Features

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

Kullanım Alanı

Çok amaçlı medya uygulamalarında yüksek çözünürlük ve düşük zayıflama değerine sahip VGA video sinyallerinin iletiminde kullanılırlar.

Application

Such cables are used in transmission of VAGA video signals in multipurpose media applications. They are characterized in high resolution and low attenuation values.

Elektriksel Özellikler / Electrical Characteristics

Empedans Impedance	75±3 Ω
Yayılma Hızı Velocity of propagation	0,78
Kapasitans Capacitance	57±3 pF/m
İzolasyon Direnci (M.Ω.Km) Insulation Resistance	>2000 M.Ω.Km

Teknik Özellikler / Technical Properties

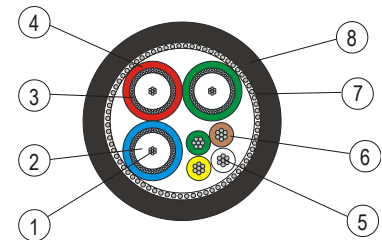
Çalışma Sıcaklığı (°C) Temperature Range	-30 °C +70 °C
Çalışma Gerilimi (V) Operating Voltage	Max. 1000 V
Min. Bükme Yarıçapı (mm) Min. Bending Radius	15xD (D: Kablo çapı / D: Cable diameter)

RGB-3/4

Dijital Video Kabloları

Digital Video Cables

Frekans Frequency		Zayıflama Attenuation	
1	MHz		2,3
5	MHz		4,2
10	MHz		5,5
20	MHz	dB/100 m	8,2
30	MHz		10,0
50	MHz		12,5
100	MHz		18,0



Kablo tipi Cable Type	Ort. Çap (mmØ) Avg.Diameter (mmØ)	Ort. Ağırlık (Kg/Km) Nom.Weight	Standart Ambalaj Standard Packaging	Kod No Code No
RGB-3/4	8,7	110	100 - 500 – 1000	775000343