



VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

- Cables Audio & Vídeo • Conexiones • Conectores
- Accesorios • Soporte Técnico
- Equipos Comunicaciones por Fibra Óptica • Calidad Broadcast

VK 63
0478

ANALOG COAXIAL VIDEO

Aplicaciones / Application



Cable video analógico de 75 Ohmios. Se utiliza para aplicaciones típicas de vídeo, equipamientos, rack, instalación, etc.

Analog video cable of 75 Ohms. Used in typical applications of video, equipment, rack, installation, etc.

Construcción / Construction

1. Conductor

Cu 7X0,25 mm (AWG 22)
UNE 21-011

2. Aislante / Insulation

Foam High Density FHDPE (GAS INJECTED)
Ø 3,7 mm
IEC 708

3. Pantallas/ Shield

Braided Cu 98 % UNE 21-011

4. Cubierta externa / General Jacket

Ø 6,00 mm
PTC / NBR UNE 21-031

Conectores recomendados / Suggested connectors: 5031-V



- Colors: Black, Green, Yellow, Red, Blue.
- Peso/Weight (Kg / Km) : 47

REVISION DATE: 11-04-2005



VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

- Cables Audio & Vídeo • Conexiones • Conectores
- Accesorios • Soporte Técnico
- Equipos Comunicaciones por Fibra Óptica • Calidad Broadcast

VK 63

ANALOG COAXIAL VIDEO

0478

[Datos Técnicos / Data Sheet](#)

Propiedades Eléctricas / Electrical Properties

Velocidad de Propagación/Velocity of propagation	%	79				
Retraso Nominal/Nominal Delay	ns/m	4,2151				
Impedancia Nominal / Nominal Impedance	W	75±2 W				
Capacidad Nominal / Nominal Capacitance	PF/m	57,1738				
Máxima tensión de trabajo/Max. Operation Voltage	V	300				
Inductancia nominal/ Nominal inductance	µH/m	0,619584				
Resistencia núcleo en DC/ Conductor DC resistance	W/Km	49,9892				
Resistencia malla en DC/Shield DC resistance	W/Km	11,0157				
ATENUACION/ATTENUATION:	Freq (Mhz)	dB/100m				
	10,979	-3,49				
	43,749	-7,88				
	187,739	-16,65				
	604,814	-30,76				
	893,787	-38,08				
	1216,523	-45,52				
	1567,065	-52,50				
	2002,014	-61,35				
Minimum STRUCTURAL RETURN LOSS (SRL)	Sweep	dB				
	5Mhz – 300Mhz	-23,51				
	300 Mhz- 650 Mhz	-21,24				
	650Mhz – 1100Mhz	-16,15				
SMITH CHART (300Khz-270Mhz)						
Frequency (Mhz)	3,291	13,72	47,19	64,90	87,03	100,00
Ohms (O)	75,55	74,03	76,78	75,40	73,59	75,28

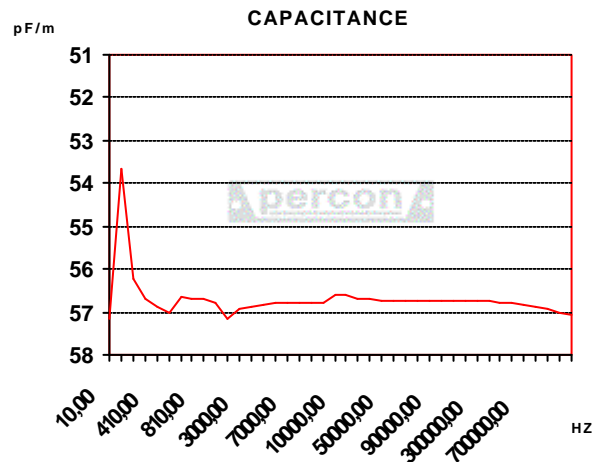
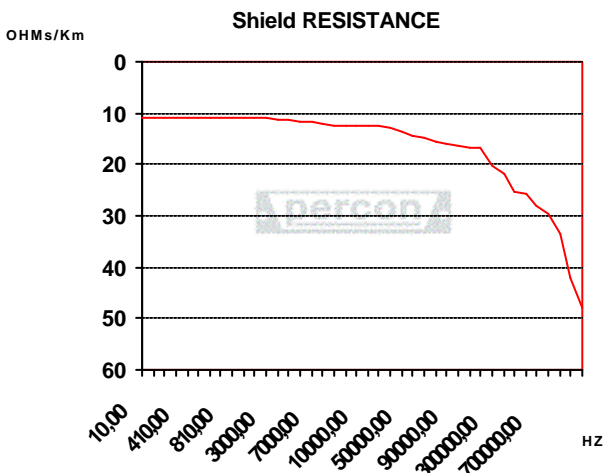
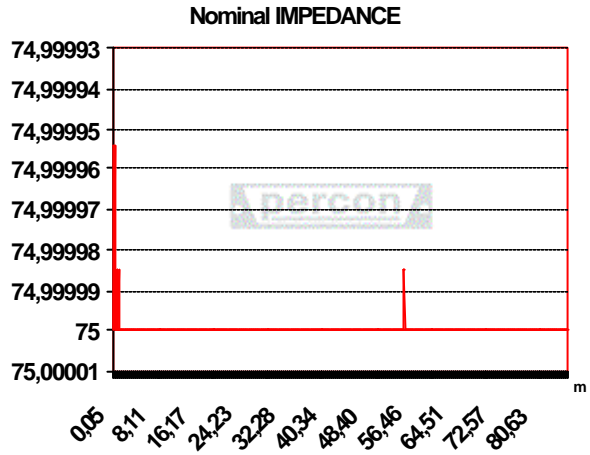
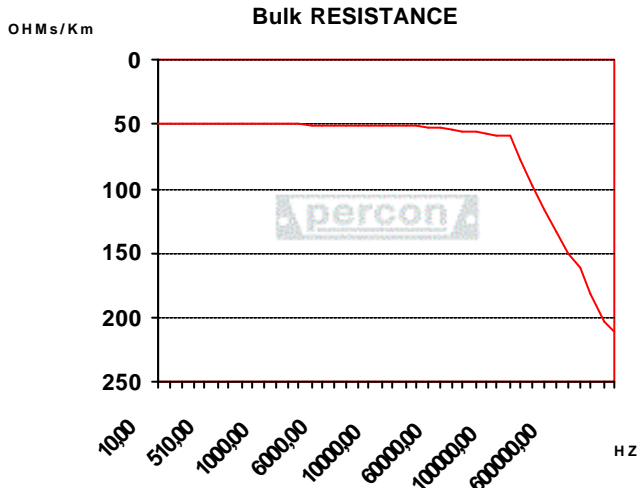
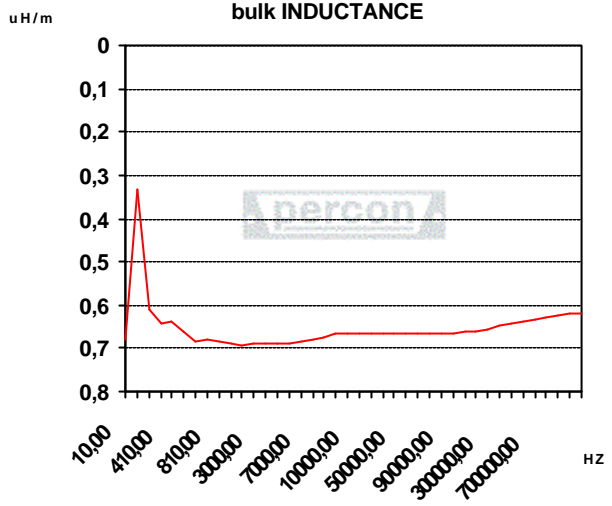
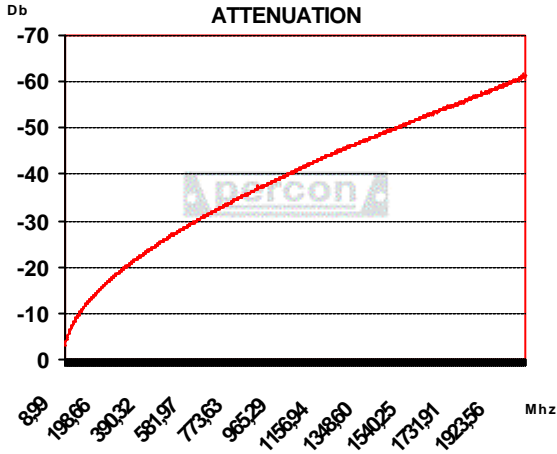


VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

- Cables Audio & Vídeo • Conexiones • Conectores
- Accesorios • Soporte Técnico
- Equipos Comunicaciones por Fibra Óptica • Calidad Broadcast

VK 63
0478

ANALOG COAXIAL VIDEO



Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso

Specifications subject to change without prior notice

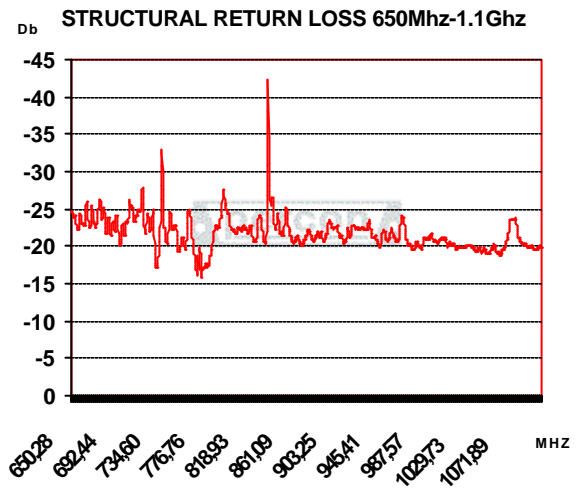
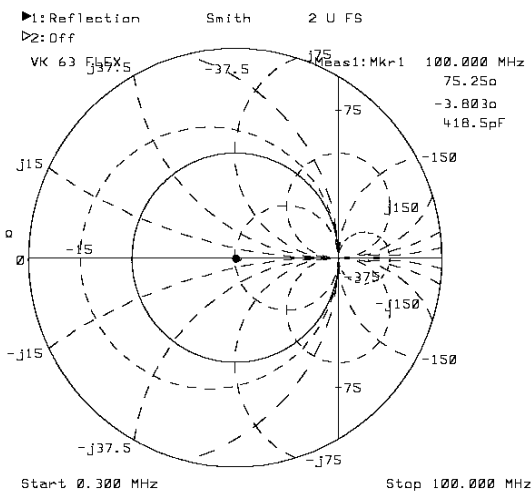
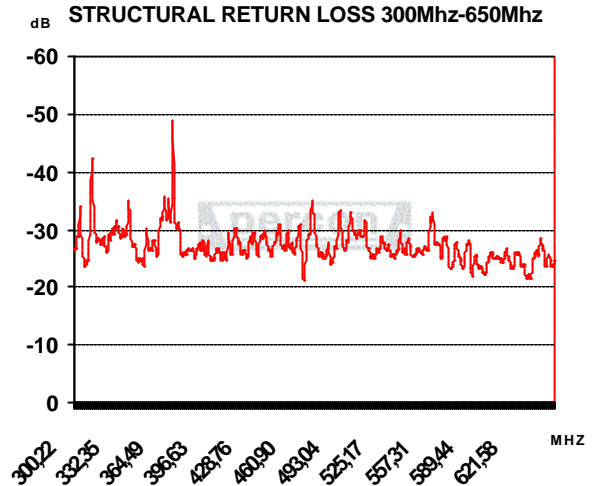
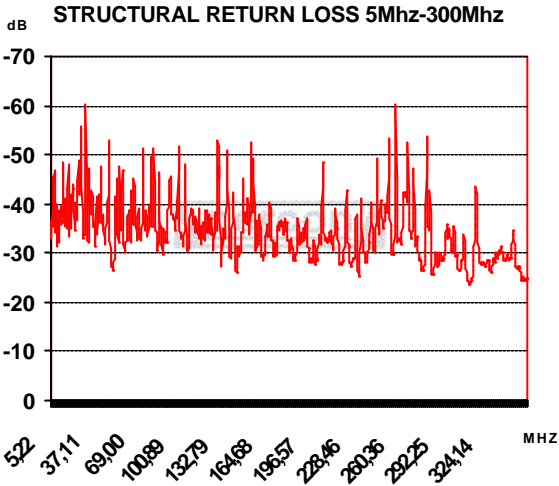


VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

- Cables Audio & Vídeo • Conexiones • Conectores
- Accesorios • Soporte Técnico
- Equipos Comunicaciones por Fibra Óptica • Calidad Broadcast

VK 63
0478

ANALOG COAXIAL VIDEO



Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso

Specifications subject to change without prior notice

Diputació 203 • 08011 Barcelona • Spain • Tel. 34 93 451 78 30 • Fax 34 93 323 75 88 • <http://www.percon.es>