



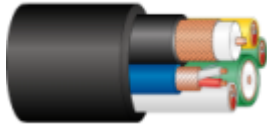
VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

TVL 75400
0398

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

ANALOG COAXIAL VIDEO MULTICORE TVL CABLE

Descripción/ Description



Cable a la carta. Cables especiales compuestos de video (Analogico/ Digital), Audio (Twister/ Quad), potencia, UTP, etc.

The customer ask for a composition, and with an initial minimum order we can prepare it. Special cables composed of video (Analog/ Digital), Audio (Twister/ Quad), Power, STP, etc.

Construcción / Construction

COMPOSICION/COMPOSITION:

- 2 video coaxial cable VK 95.
- 4 audio cable AK 220 MIC (Only one spiral shield).

1. 2 video coaxial cable VK 95:

1. Conductor

CW Ø 0,6mm (AWG 23)
MIL-C-17/ 29C

2. Aislante / Insulation

PE PE H299
Ø 3,7 mm

3. Pantallas/ Shield

Braided Cu 98 % UNE 21-011

4. Cubierta externa / General Jacket

Ø 6,00 mm
PTC UNE 21-031

Conectores recomendados / Suggested connectors: 5008-V

2. 4 audio cable AK 220 (Only one spiral shield):

1. Cada par/Each pair (1 pares/1pairs):

1.1 Conductor

Cu O.F.C.
25x 0.10 mm Ø (AWG 24)
DIN 1787

1.2 Aislante / Insulation

PEX IEC 708
Ø 1,15 mm

2. Pantalla / Shield:

2.1 Segunda pantalla /Second shield

Drain wire 7x 0,20mm CuSn + Spiral Cu 100% UNE 21-011

3 Cubierta por par/ Jacket per pair:

PTC UNE 21-031
Ø 4 mm



VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

TVL 75400
0398

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

ANALOG COAXIAL VIDEO
MULTICORE TVL CABLE

3. Cubierta General/General Jacket:

Ø 15,30 mm
PTC UNE 21-031



- Colors: Black
- Peso/Weight (Kg / Km) : 275

REVISION DATE: 20-10-2004



VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

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

TVL 75400

ANALOG COAXIAL VIDEO

0398

MULTICORE TVL CABLE

[Datos Técnicos / Data Sheet](#)

Propiedades Eléctricas / Electrical Properties

VIDEO COAXIAL CABLE VK 95 DATA:

Velocidad de Propagación/Velocity of propagation	%	66,0				
Retraso Nominal/Nominal Delay	ns/m	5,045				
Impedancia Nominal / Nominal Impedance	W	75±1 W				
Capacidad Nominal / Nominal Capacitance	PF/m	66,3551				
Máxima tensión de trabajo/Max. Operation Voltage	V	300				
Inductancia nominal/ Nominal inductance	µH/m	0,628622				
Resistencia núcleo en DC/ Conductor DC resistance	W/Km	144,02				
Resistencia malla en DC/Shield DC resistance	W/Km	6,25744				
ATENUACION/ATTENUATION:	Freq (Mhz)	dB/100m				
	8,143	-1,90				
	9,719	-2,26				
	16,645	-3,84				
	36,704	-6,10				
	50,603	-7,34				
	66,125	-8,46				
	82,985	-9,61				
	103,904	-10,83				
	180,4	- 14,76				
	250,23	- 17,679				
	490	- 25,455				
	750	- 32,55				
	1000	- 38,201				
	1500	- 50,031				
	2000	- 58,177				
Minimum STRUCTURAL RETURN LOSS (SRL)	Sweep	dB				
	5Mhz – 300Mhz	-25,03				
	300 Mhz- 650 Mhz	-21,23				
	650Mhz – 1100Mhz	-17,19				
SMITH CHART (300Khz-270Mhz)						
Frequency (Mhz)	10	40,420	71,440	126,580	158,53	190,00
Ohms (O)	74,89	75,18	74,32	75,67	74,68	74,13

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso

Specifications subject to change without prior notice

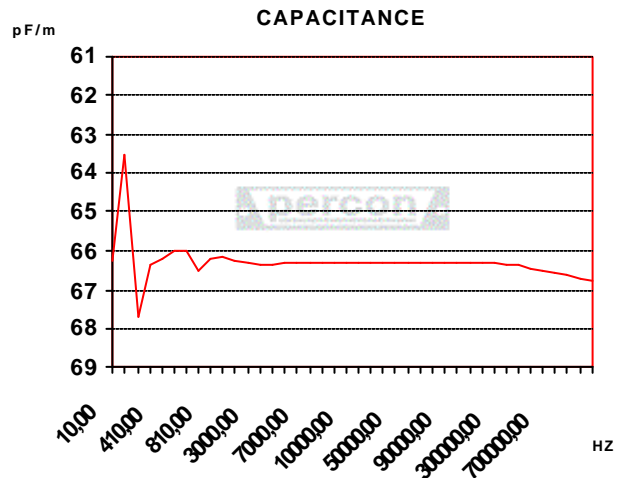
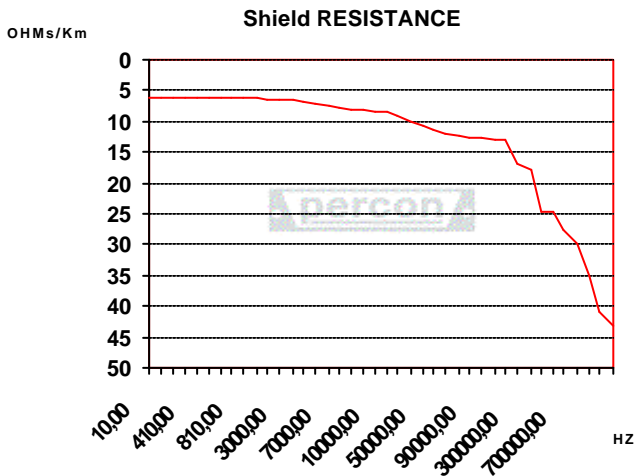
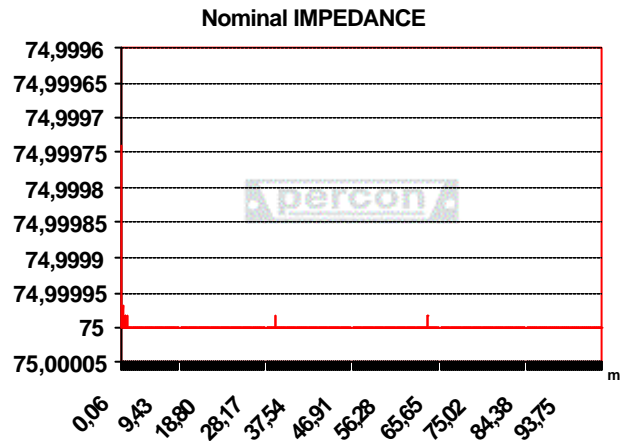
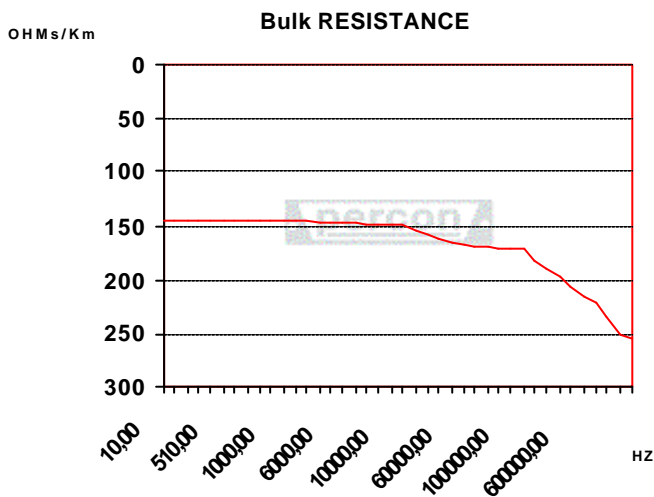
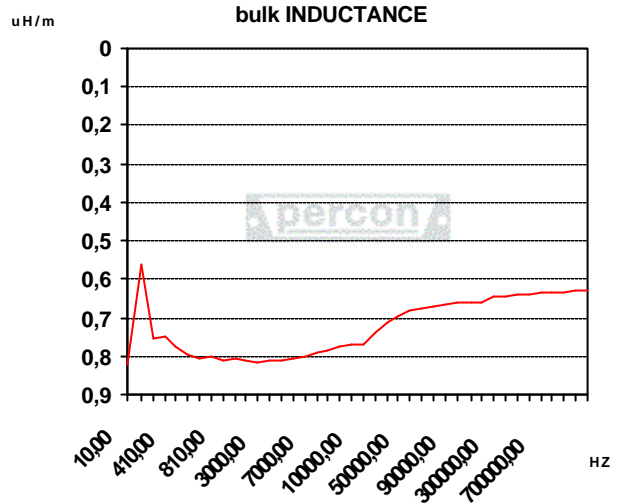
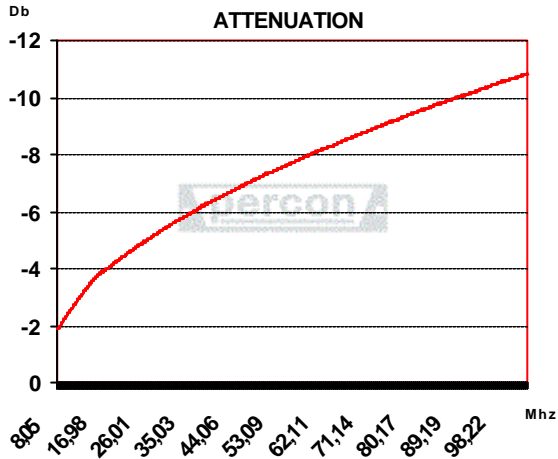


VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

TVL 75400
0398

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

ANALOG COAXIAL VIDEO
MULTICORE TVL CABLE



Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso

Specifications subject to change without prior notice

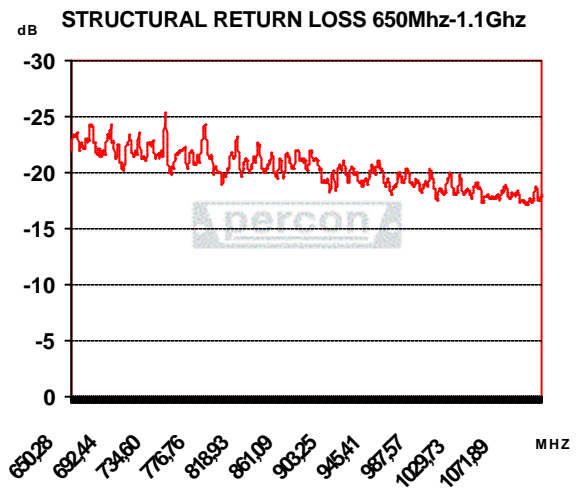
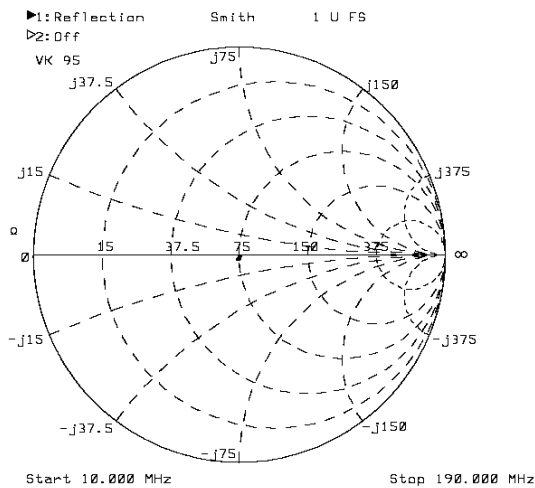
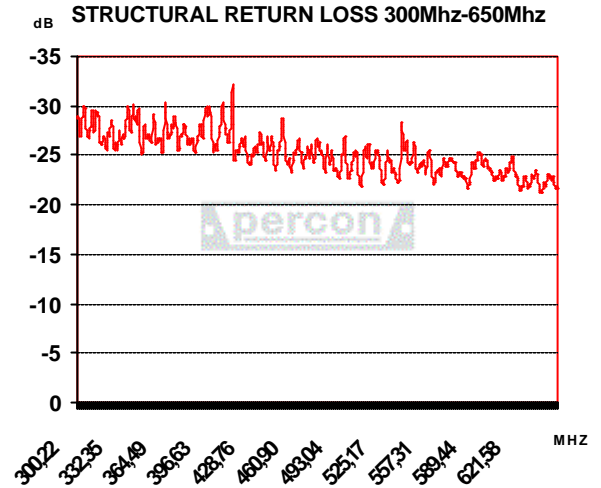
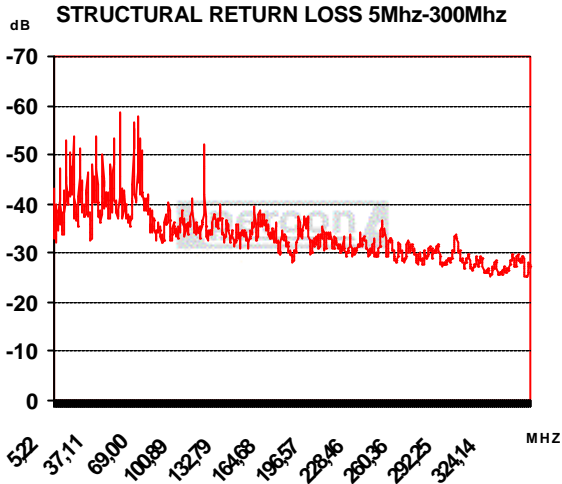


VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

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

TVL 75400
0398

ANALOG COAXIAL VIDEO
MULTICORE TVL CABLE



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>



VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

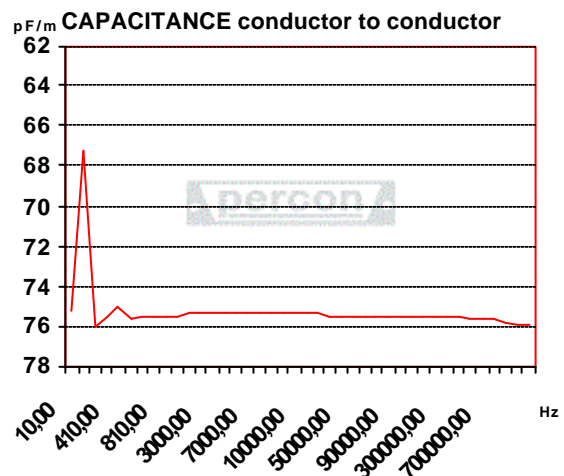
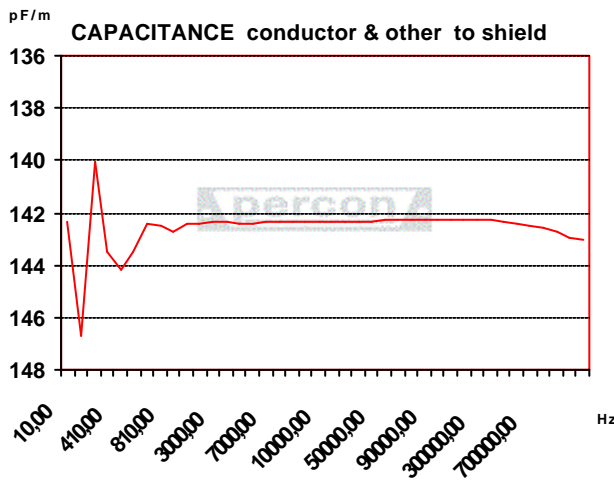
- Cables Audio & Vídeo • Conexiones • Conectores
- Accesorios • Soporte Técnico
- Equipos Comunicaciones por Fibra Óptica • Calidad Broadcast

TVL 75400
0398

ANALOG COAXIAL VIDEO
MULTICORE TVL CABLE

AUDIO CABLE AK 220 DATA MIC (Only one spiral shield):

Impedancia del núcleo @ 1Khz/impedance @ 1Khz	W/Km	88,2352
Cap. conductor a conductor y masa @ 1Khz/ Cap. between Conductor and other to shield @ 1Khz	pF/m	142,44
Resistencia malla en DC/shield DC resistance	W/Km	25,6631
Cap. entre conductor y conductor a @ 1Khz/ Cap. between conductor to conductor @ 1Khz	pF/m	75,3758
Resistencia del vivo en DC/ Conductor DC Resistance	W/Km	88,1696
Inductancia del vivo a 1Mhz/ Conductor inductance @ 1Mhz	µH/m	0,7801
ATENUACIÓN/ATTENUATION	Frec (Khz)	dB/100m
	348,259	-2,21
	2712,935	-10,93
	5125,871	-18,33
	6814,925	-21,52
	7538,806	-22,16
	8745,274	-24,86
	9469,154	-26,86
	9951,741	-27,46



Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso

Specifications subject to change without prior notice

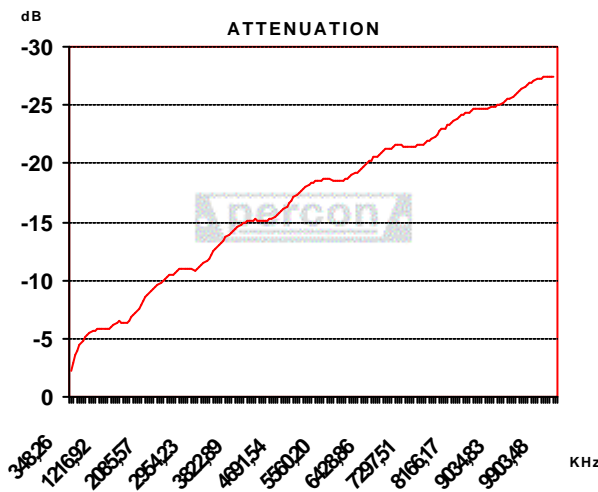
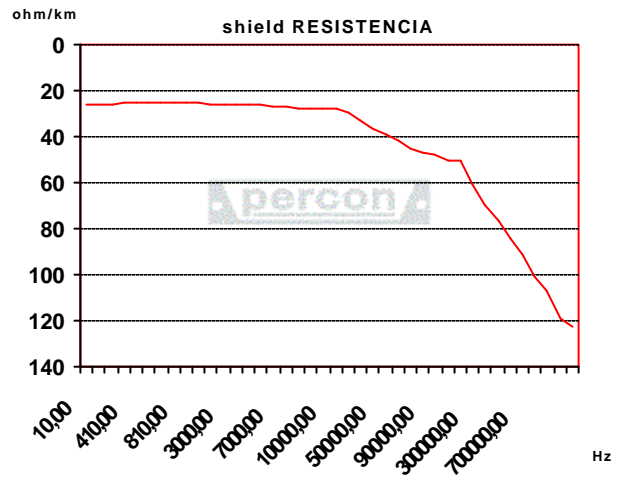
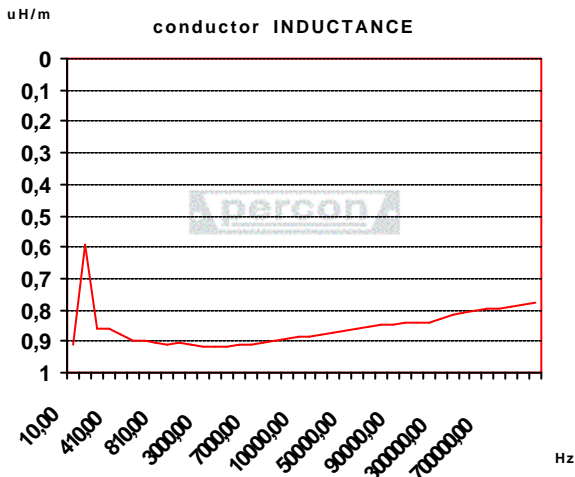
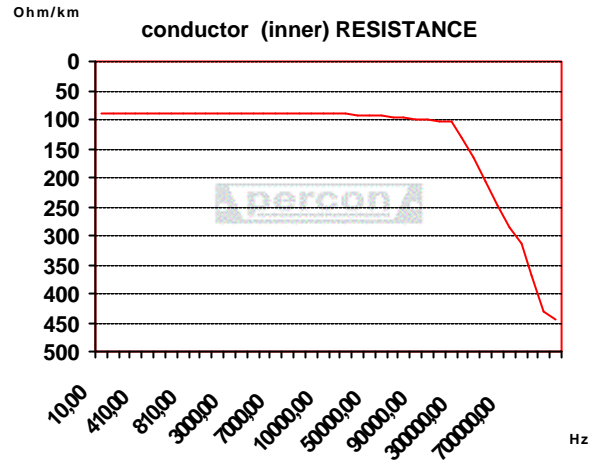
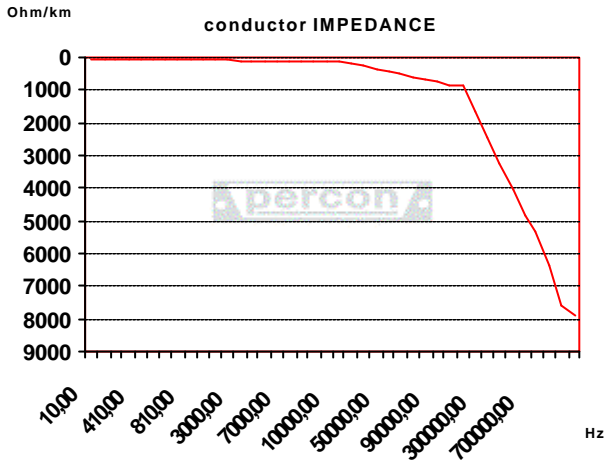


VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

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

TVL 75400
0398

ANALOG COAXIAL VIDEO
MULTICORE TVL CABLE



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>