



VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

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

TVL 0210  
0461

## DIGITAL BALANCED PAIRS MULTICORE TVL CABLE

### Descripción/ Description



Cable a la carta. Cables especiales compuestos de video ( Analógico/ 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 balanced audio digital cable .
  - 3 power cable 2,5mm<sup>2</sup>.

#### 1. 2 balanced audio digital cable:

##### 1. Cada Conductor/Each conductor (1 par/1 pair):

###### 1.1 Conductor

CuSn  
7x 0.20 mm Ø (AWG 24)  
UNE 21-064

###### 1.2 Aislante / Insulation

PEX IEC 708  
Ø 1,6 mm

#### 2. Pantallas generales / General shields:

##### 2. Primera pantalla / First shield:

Aluminium Foild/Poliester Tape (Al/PET) 100%  
PE H199

##### 2. Segunda pantalla / Second shield:

Drain wire 7x 0,20mm CuSn + Braided CuSn 90 %  
UNE 21-011

#### 3. Cubierta Externa / General Jacket

Ø 4,40 mm  
PTC UNE 21-031



VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

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

TVL 0210  
0461

DIGITAL BALANCED PAIRS  
MULTICORE TVL CABLE

2. **3 power cable 2,5mm<sup>2</sup>:**

1. **Cada conductor/Each conductor (3 conductores /3 conductors ):**

**1.1 Conductor**

80x 0,20 mm Ø (AWG 14)

Section 2,50 mm<sup>2</sup>

Cu UNE 21-011

**1.2 Aislante / Insulation**

PTC UNE 21-031

Ø 3,25 mm

3. **Cubierta General/General Jacket:**

Ø 13,50 mm

PTC UNE 21-031



*Peso/Weight ( Kg / Km ) : 216*

*Colors: Black*

**REVISION DATE: 19-10-2004**



VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

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

TVL 0210  
0461

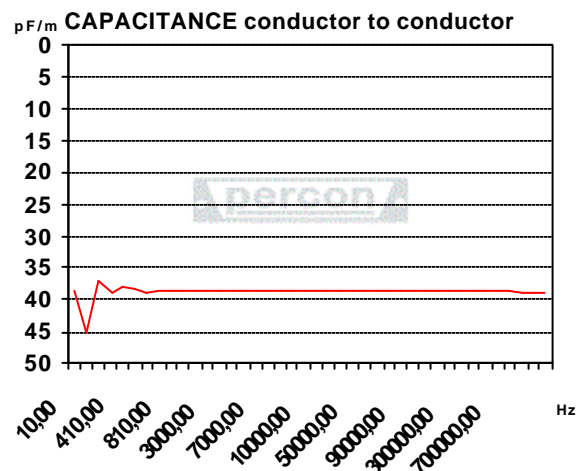
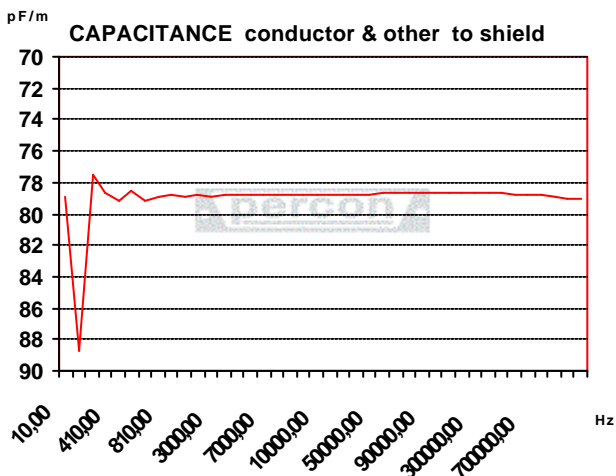
DIGITAL BALANCED PAIRS  
MULTICORE TVL CABLE

Datos Técnicos / Data Sheet

Propiedades Eléctricas / Electrical Properties

BALANCED AUDIO DIGITAL CABLE DATA:

Impedancia nominal/ Nominal impedance	W	110
Cap. conductor a conductor y masa @ 1Khz/ Cap. between Conductor and other to shield @ 1Khz	pF/m	78,7745
Resistencia malla en DC/shield DC resistance	W/Km	12,4731
Cap. entre conductor y conductor a @ 1Khz/ Cap. between conductor to conductor @ 1Khz	pF/m	38,581
Resistencia del vivo en DC/ Conductor DC Resistance	W/Km	80,7701
Inductancia del vivo a 1Mhz/ Conductor inductance @ 1Mhz	µH/m	0,764037
ATENUACIÓN/ATTENUATION	Frec (Khz)	dB/100m
	348,259	-1,86
	2712,935	-5,75
	5125,871	-6,92
	6814,925	-7,55
	7538,806	-7,88
	8745,274	-8,41
	9469,154	-8,61
	9951,741	-8,86



Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso

Specifications subject to change without prior notice

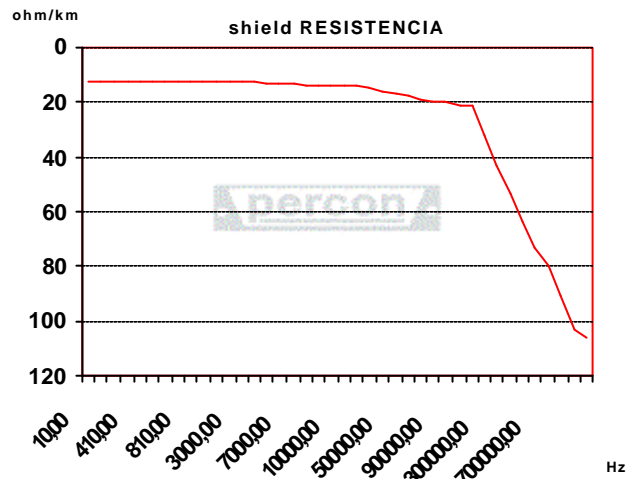
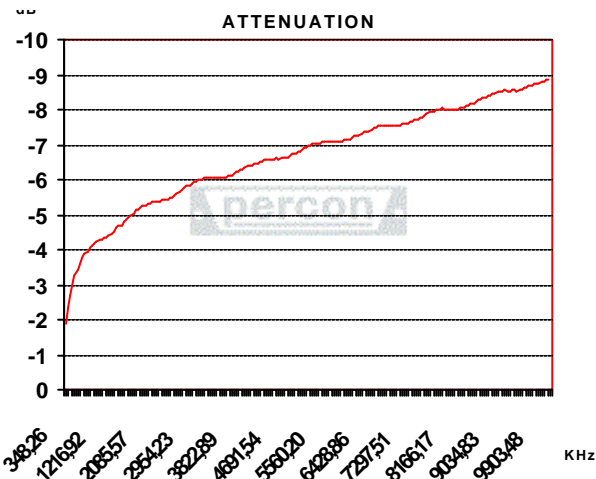
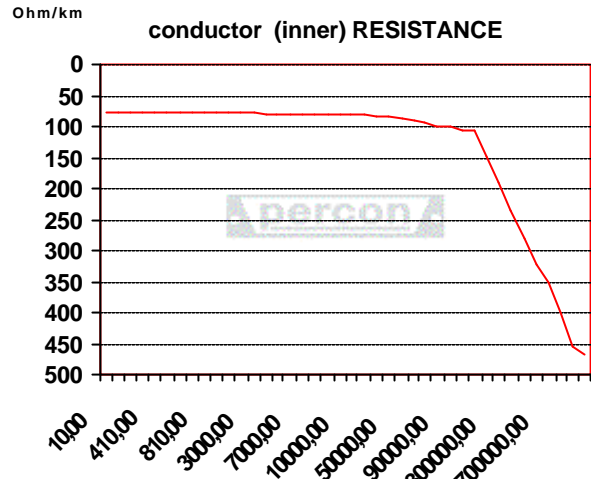
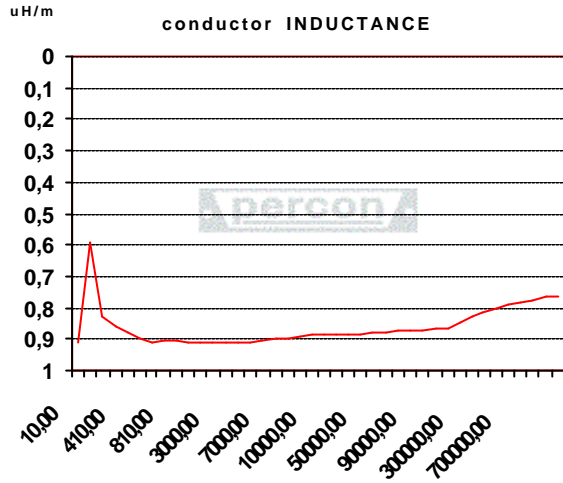


VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

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

TVL 0210  
0461

DIGITAL BALANCED PAIRS  
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 0210  
0461

DIGITAL BALANCED PAIRS  
MULTICORE TVL CABLE

**POWER CABLE 2,5mm<sup>2</sup> DATA:**

Resistencia del vivo en DC/ Conductor DC Resistance	W/Km	6,10652
Inductancia del vivo a 1Mhz/ Conductor inductance @ 1Mhz	μH/m	0,432279

