



VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

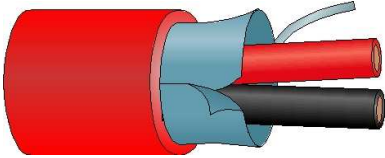
- Cables Audio & Vídeo • Conexiones • Conectores
- Accesorios • Soporte Técnico

- Equipos Comunicaciones por Fibra Óptica • Calidad Broadcast

AL 205 FIRE 0120FIRE

AUDIO LOUDSPEAKER TWISTER

Aplicaciones / Application



Cable coaxial balanceado para altavoces. Cable de 100 Voltios para uso profesional. Es un cable fabricado especialmente para ser utilizado en instalaciones de altavoces con líneas de 100 Voltios. Sistema Retard. Anulación de interferencias de los móviles.

Audio-Loudspeaker-Twisted coaxial cable. 100 Volts line cable for professional use. Specially manufactured to be used in 100V line loudspeaker system installations. Retard system (nullification of the mobile's interferences)

Construcción / Construction

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

1.1 Cada conductor/Each conductor:

1.1.1 Conductor

CuSn
16x 0,20 mm Ø (AWG 20)
Section 0,50 mm²

1.1.2 Aislante / Insulation

XLS
Ø 1,8 mm

1.2 Pantalla por par / Shield per pair

Drain wire 7x 0,20mm CuSn + Aluminium Foil/Poliester Tape (Al/PET) 100%
PE H199

2.Cubierta Externa / General Jacket

Ø 5,6 mm

FRLSHF IEC 60332 (Conductores resistentes al fuego)

UNE 50200 (Conductores resistentes al fuego (UNE 20-431))

UNE EN 50265-2-1(No propagador de la llama)

UNE EN 50266-2-4 IEC 60332-3-25 CEI 20-22/3-5 (No propagador del incendio)

UNE EN 50268 (relacionado con la emisión de humos, cumplimiento norma en >50%)

UNE EN 50267-2-1 (en lo que concierne a la emision de gases halogenos)

UNE EN 50267-2-3 (en lo que se refiere a la corrosividad de los gases desprendidos en la combustion siendo el pH superior a 4,3 y la conductividad de 10uS/mm)

Colors: Red

Peso/Weight: 35 Kg/Km

REVISION DATE: 13-04-2010



VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

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

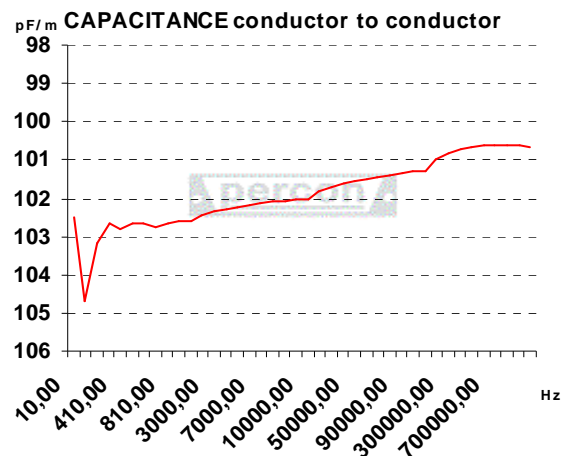
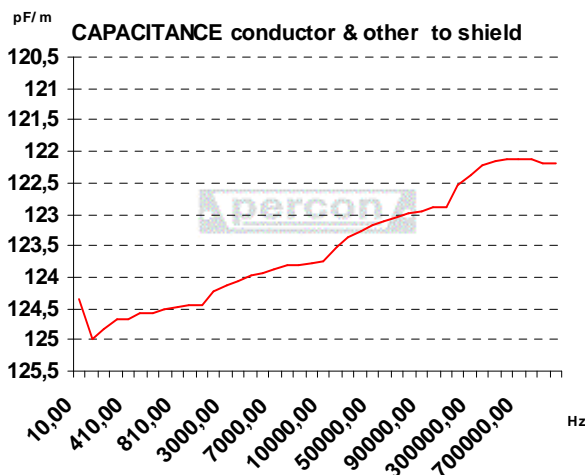
AL 205 FIRE 0120FIRE

AUDIO LOUDSPEAKER TWISTER

Datos Técnicos / Data Sheet

Propiedades Eléctricas / Electrical Properties

Impedancia del núcleo @ 1Khz/impedance @ 1Khz	Ω /Km	34,8038
Cap. conductor a conductor y masa @ 1Khz/ Cap. between Conductor and other to shield @ 1Khz	pF/m	124,436
Resistencia malla en DC/shield DC resistance	Ω /Km	58,0563
Cap. entre conductor y conductor a @ 1Khz/ Cap. between conductor to conductor @ 1Khz	pF/m	102,594
Resistencia del vivo en DC/ Conductor DC Resistance	Ω /Km	33,3919
Inductancia del vivo a 1Mhz/ Conductor inductance @ 1Mhz	μ H/m	0,266221
ATENUACIÓN/ATTENUATION	Frec (Khz)	dB/100m
	348,259	-2,52
	2712,935	-8,22
	5125,871	-10,25
	6814,925	-11,26
	7538,806	-11,97
	8745,274	-13,17
	9469,154	-13,33
	9951,741	-14,08



Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso

Specifications subject to change without prior notice

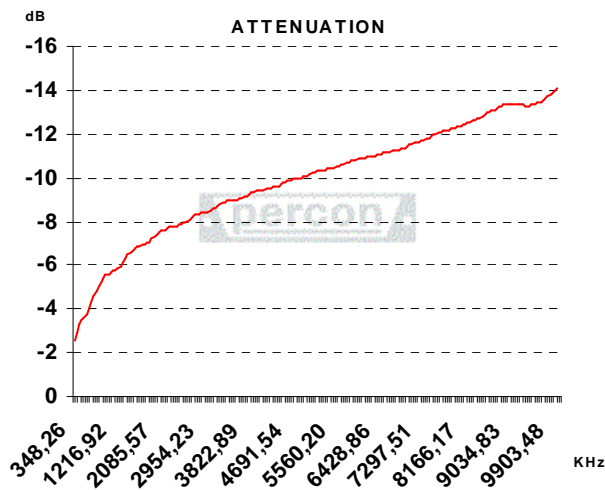
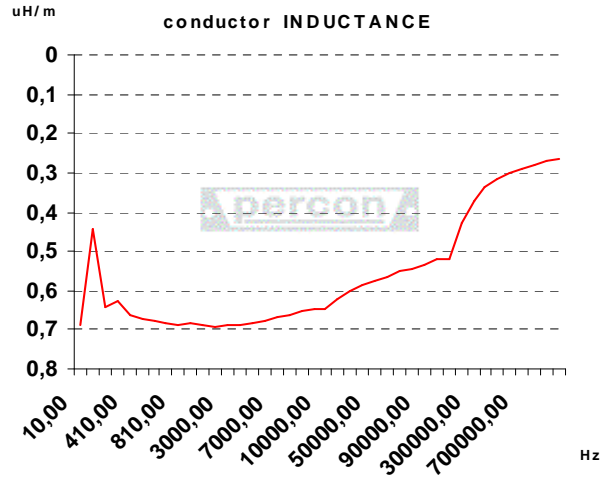
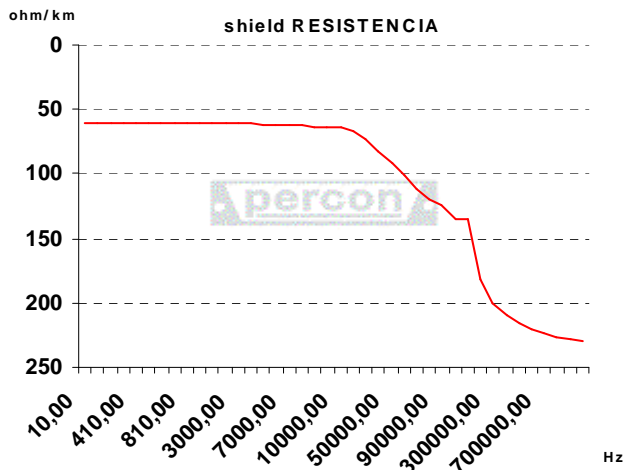
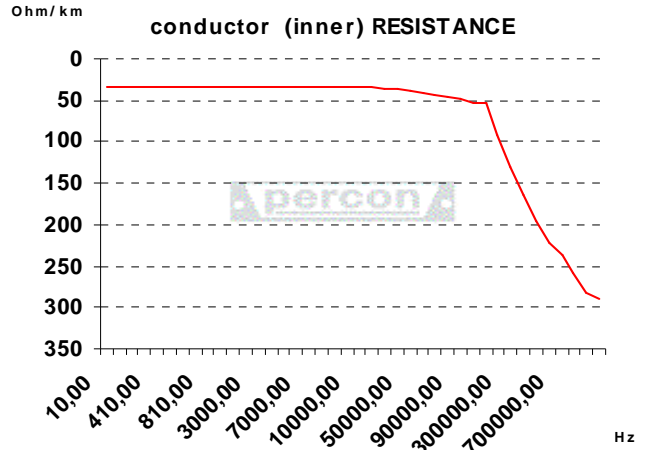
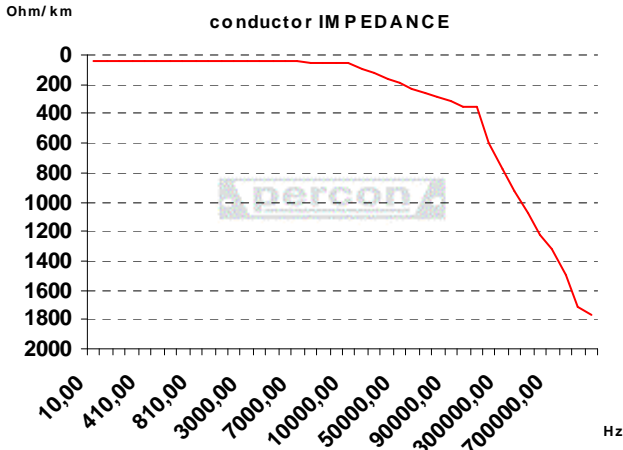


VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

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

AL 205 FIRE 0120FIRE

AUDIO LOUDSPEAKER TWISTER



Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso

Specifications subject to change without prior notice