



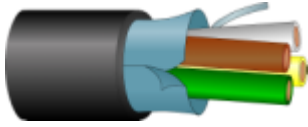
VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

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

**AL 415 FRLS
0145**

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 conductor/Each conductor (4 conductores /4 conductors):

1.1 Conductor

CuSn

28x 0,25 mm Ø (AWG 16)

Section 1,50 mm²

1.2 Aislante / Insulation

FRLS (NPI) IEC 60332-3-25 EN 50266-2-5 CEI 20-22/3-5 (test for vertical flame spread)

Ø 2,75 mm

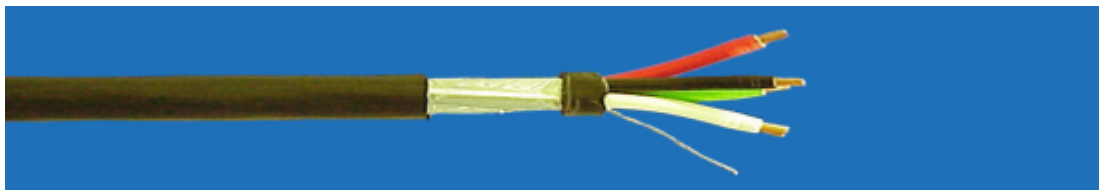
2 Pantalla general / General Shield:

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

3.Cubierta Externa / General Jacket:

Ø 9,12 mm

FRLS (NPI) IEC 60332-3-25 EN 50266-2-5 CEI 20-22/3-5 (test for vertical flame spread)



Colors: Black

Peso/Weight: 125 Kg/Km

REVISION DATE: 16-05-2007

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

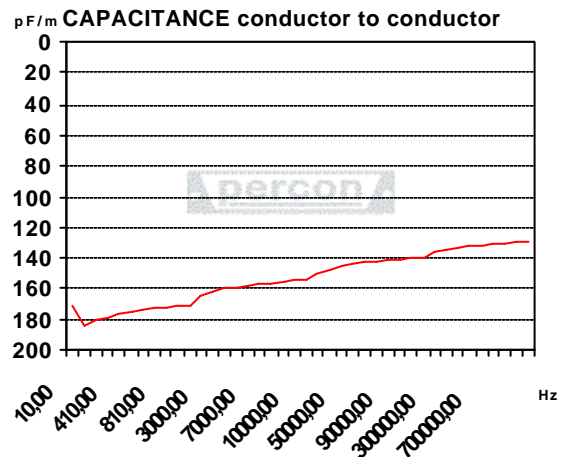
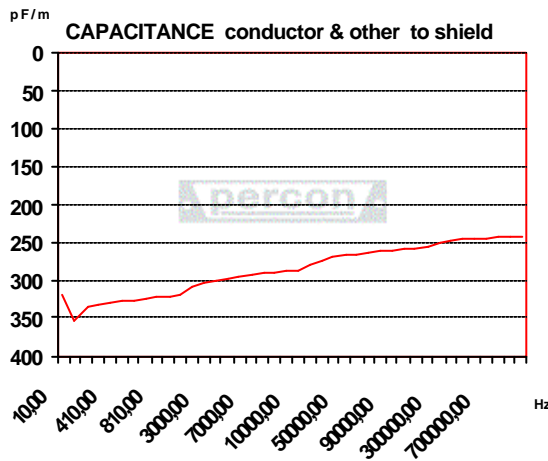
AL 415 FRLS 0145

AUDIO LOUDSPEAKER TWISTER

[Datos Técnicos / Data Sheet](#)

Propiedades Eléctricas / Electrical Properties

Impedancia del núcleo @ 1Khz/impedance @ 1Khz	W/Km	11,9835
Cap. conductor a conductor y masa @ 1Khz/ Cap. between Conductor and other to shield @ 1Khz	pF/m	318,422
Resistencia malla en DC/shield DC resistance	W/Km	59,9284
Cap. entre conductor y conductor a @ 1Khz/ Cap. between conductor to conductor @ 1Khz	pF/m	170,626
Resistencia del vivo en DC/ Conductor DC Resistance	W/Km	11,2918
Inductancia del vivo a 1Mhz/ Conductor inductance @ 1Mhz	µH/m	0,520138
ATENUACIÓN/ATTENUATION	Frec (Khz)	dB/100m
	348,259	-4,66
	2712,935	-13,94
	5125,871	-18,97
	6814,925	-22,81
	7538,806	-23,28
	8745,274	-19,35
	9469,154	-23,56
	9951,741	-25,88



Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso

Specifications subject to change without prior notice

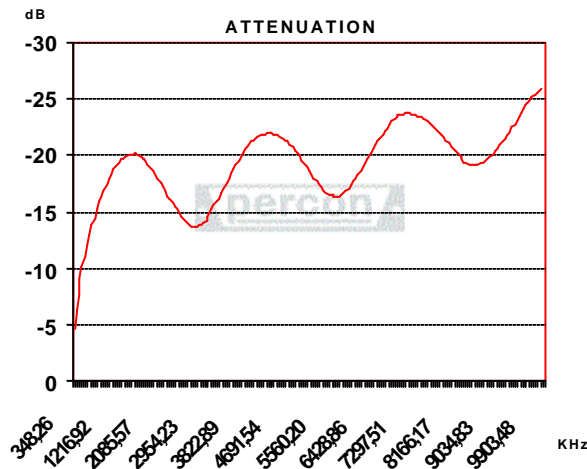
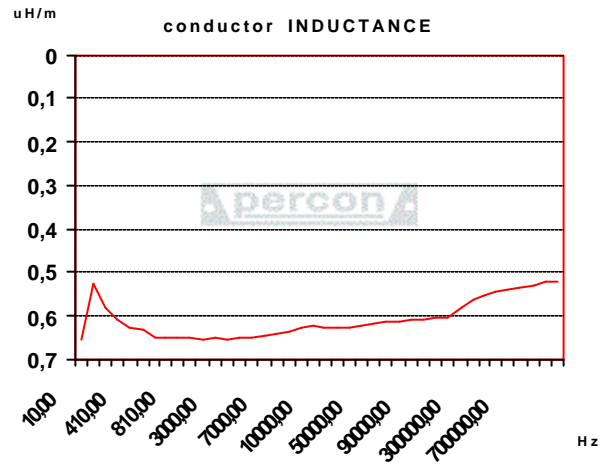
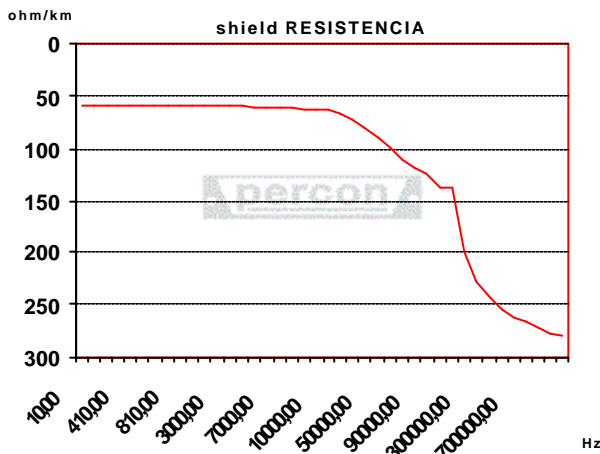
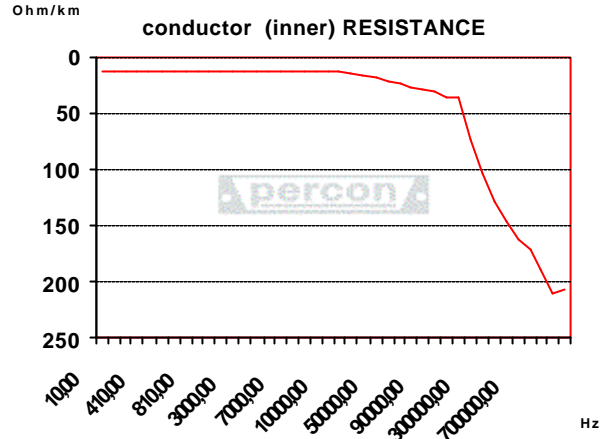
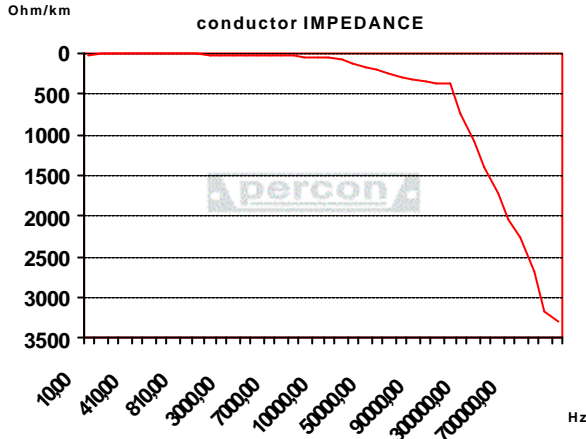


VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

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

AL 415 FRLS 0145

AUDIO LOUDSPEAKER TWISTER



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>