



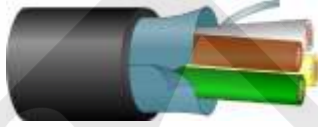
VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

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

AL 440 FRLSHF 0139HF/CCA

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. Euroclase Cca,s1a,d0,a1 según EN50575

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). Cca,s1a,d0,a1 euroclass acc.to EN50575.

Construcción / Construction

1. Cada conductor/Each conductor (4 conductores /4 conductors):

1.1 Conductor

Cu
120x 0,20 mm Ø (AWG 12)
Section 4,00 mm²

1.2 Aislante / Insulation

FRLSHF IEC 60332-3-25 EN 50266-2-5 CEI 20-22/3-5 EN 50267-2-1 EN 50268-1
Ø 4,20 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 13,20 mm

FRLSHF (NPI+HF) IEC 60332-3-25 EN 50266-2-5 CEI 20-22/3-5 (test for vertical flame spread)
EN 50267-2-1 (Test on gases envolved during combustion of material from cables)
EN 50268-1 (Measurement of smoke density of cables burning under definer conditions)
Cca-s1a,d0,a1 EN 50575 (Construction Products Regulation)



- Colors: Black
- Peso/Weight: 298 Kg/Km

REVISION DATE: 24-01-2020



VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

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

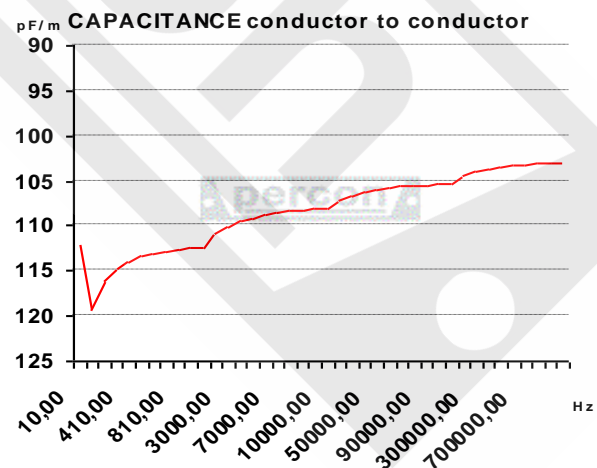
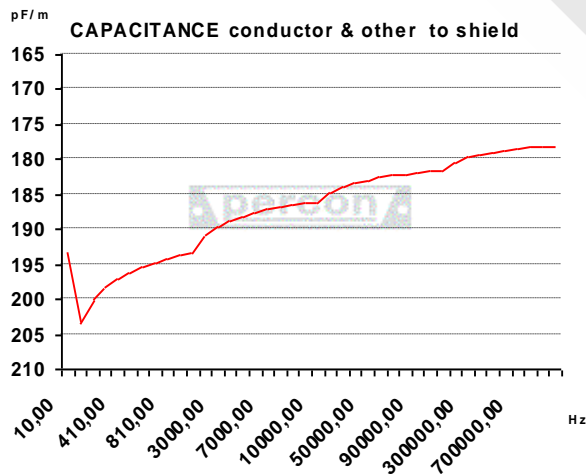
AL 440 FRLSHF 0139HF/CCA

AUDIO LOUDSPEAKER TWISTER

Datos Técnicos / Data Sheet

Propiedades Eléctricas / Electrical Properties

Impedancia del núcleo @ 1Khz/impedance @ 1Khz	Ω /Km	6,03173
Cap. conductor a conductor y masa @ 1Khz/ Cap. between Conductor and other to shield @ 1Khz	pF/m	193,409
Resistencia malla en DC/shield DC resistance	Ω /Km	51,4314
Cap. entre conductor y conductor a @ 1Khz/ Cap. between conductor to conductor @ 1Khz	pF/m	112,381
Resistencia del vivo en DC/ Conductor DC Resistance	Ω /Km	4,98486
Inductancia del vivo a 1Mhz/ Conductor inductance @ 1Mhz	μ H/m	0,442046
ATENUACIÓN/ATTENUATION	Frec (Khz)	dB/100m
	348,259	-6,29
	2712,935	-13,46
	5125,871	-16,75
	6814,925	-18,26
	7538,806	-17,46
	8745,274	-19,35
	9469,154	-19,97
	9951,741	-20,82



Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso

Specifications subject to change without prior notice

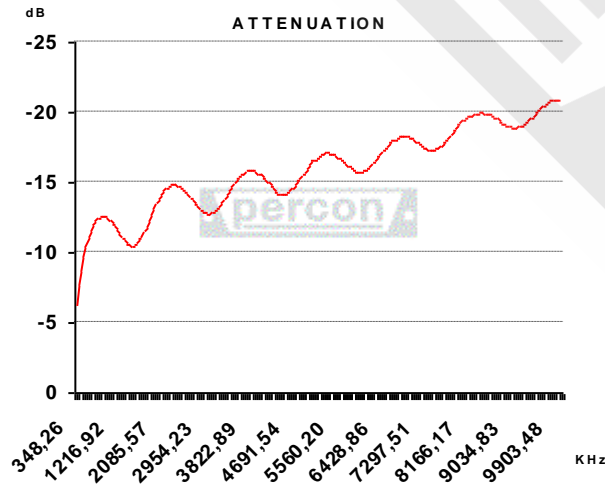
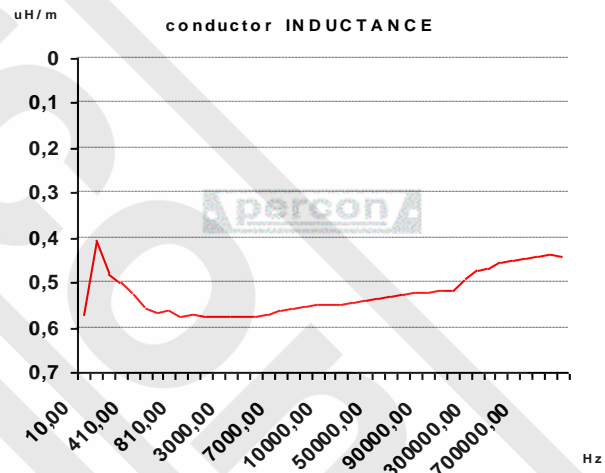
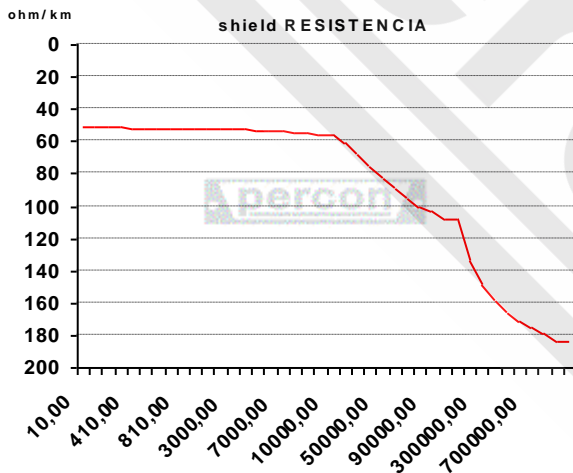
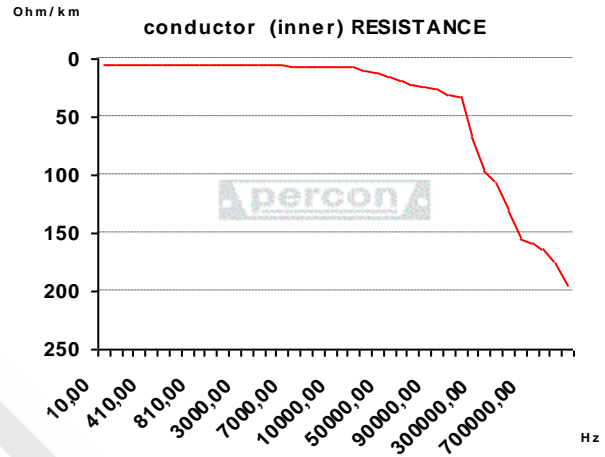
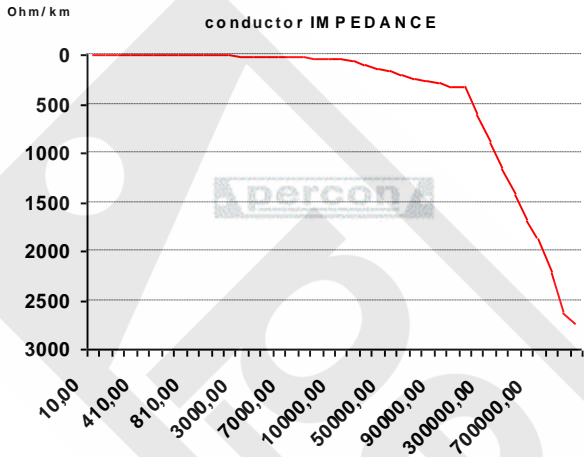


VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

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

AL 440 FRLSHF 0139HF/CCA

AUDIO LOUDSPEAKER TWISTER



Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso

Specifications subject to change without prior notice