



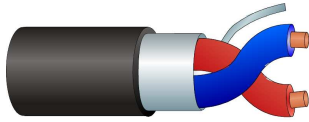
VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

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

AK 150 AL FRLSHF 0098HF

ANALOG TWISTED AL

Aplicaciones / Application



Cable audio con los pares contorsionados para instalaciones permanentes. Incorpora una pantalla de Aluminio/Poliester



Audio analog twisted cable for permanent installations. It incorporates an aluminium/ polyester shield.

Construcción / Construction

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

1.1 Cada conductor/Each conductor:

CuSn

16x 0.20 mm Ø (AWG 20)

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 1,80 mm

2. Pantalla / Shield:

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

3. Cubierta General / General Jacket:

Ø 5,50 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 involved during combustion of material from cables)

EN 50268-1 (Measurement of smoke density of cables burning under definer conditions)



Peso/Weight (Kg / Km) : 56

Colors: Black

REVISION DATE: 28-01-2015



VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

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

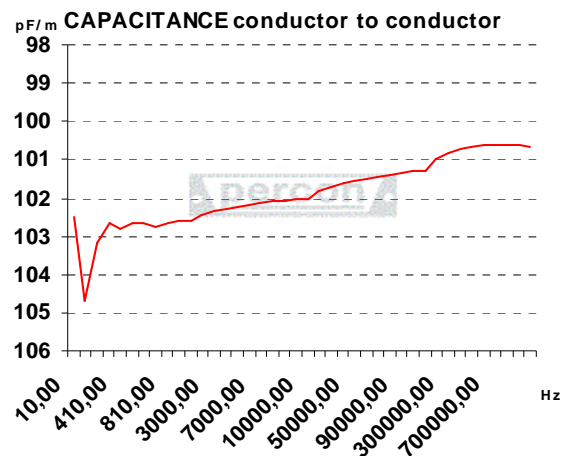
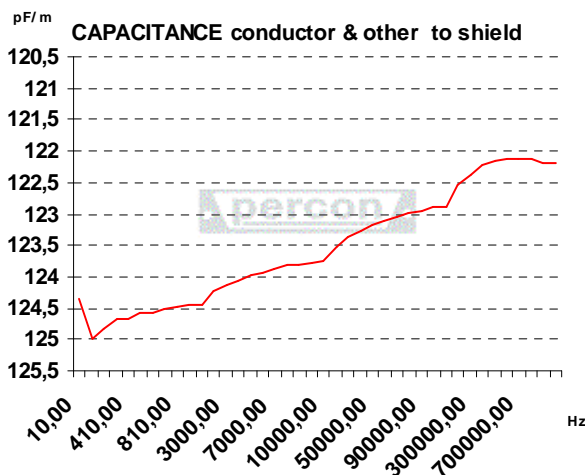
AK 150 AL FRLSHF 0098HF

ANALOG TWISTED AL

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

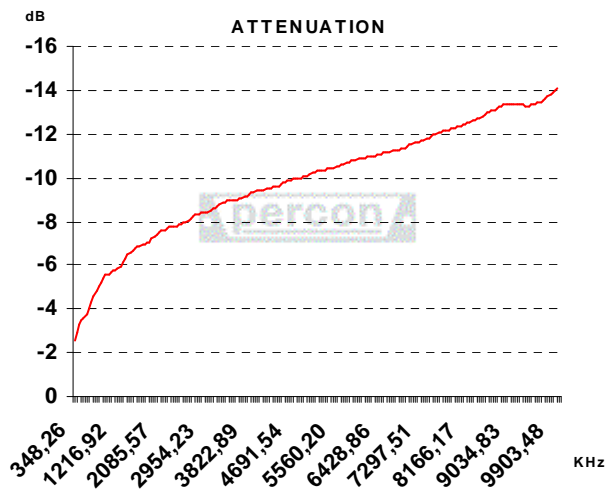
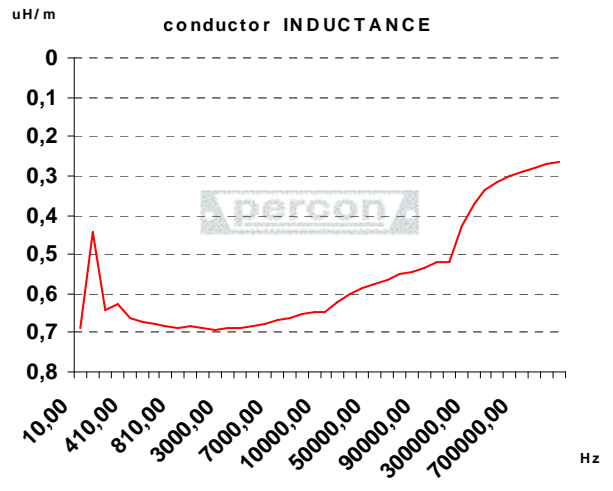
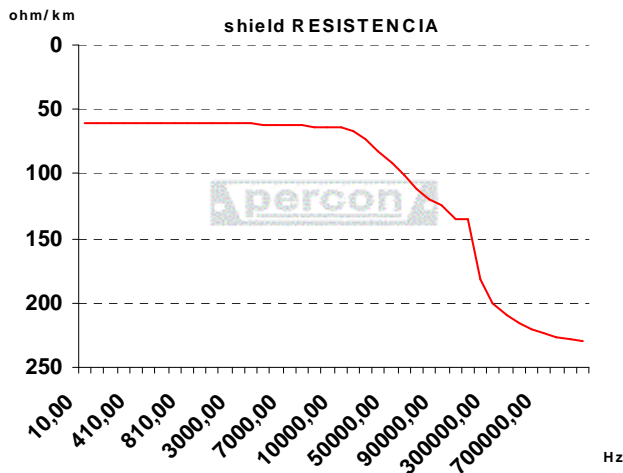
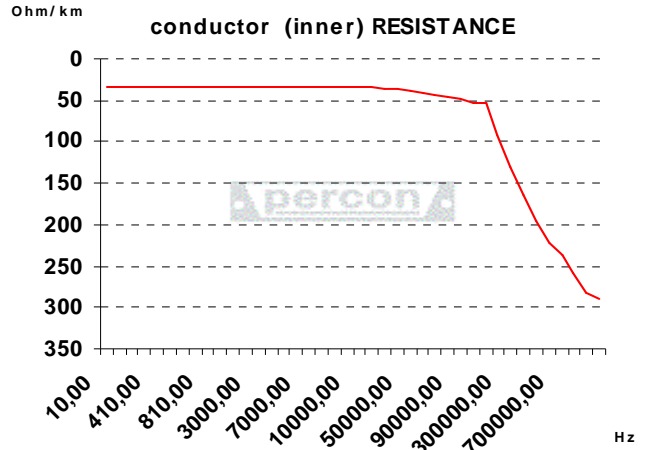
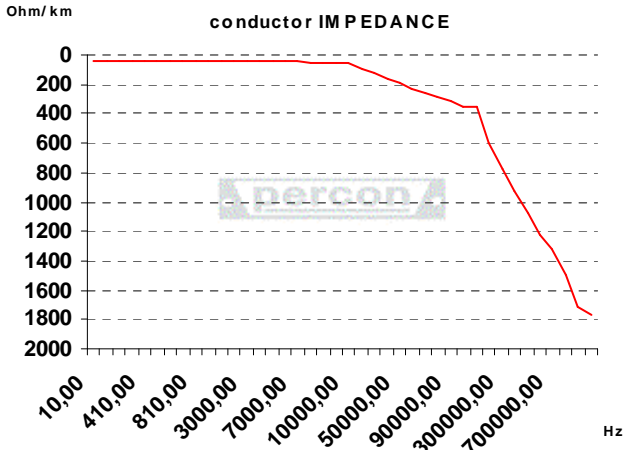


VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

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

AK 150 AL FRLSHF 0098HF

ANALOG TWISTED AL



Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso

Specifications subject to change without prior notice