



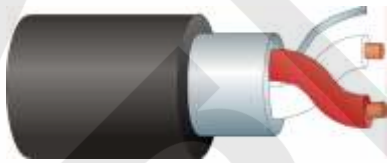
VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

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

AK 2201 AL FRLSHF 0118HF/CCA

ANALOG TWISTED AL Cca-s1a,d0,a1

Aplicaciones / Application



Cable audio con los pares contorsionados para instalaciones permanentes. Cable de baja capacidad. Incorpora una pantalla de Al/Gr. Nuevo diseño que permite 2 pasos fáciles: cortar y soldar (la pantalla de aluminio se adhiere a la cubierta al desfundar el cable y el drenaje queda trenzado). Euroclase Cca,s1a,d0,a1 según EN50575

Audio analog twisted cable for permanent installations. Low capacitance cable with high quality. It incorporates an Al/Gr shield. Its new design enables you to have the cable ready in two easy steps: cut and solder (the aluminium shield adheres to the jacket when you unsheath the cable and the drain wire remains braided). Cca,s1a,d0,a1 euroclass acc.to EN50575.

Construcción / Construction

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

1.1 Conductor

Cu O.F.C.
25x 0.10 mm Ø (AWG 24)
DIN 1787

1.2 Aislante / Insulation

PPEX PE H 899
Ø 1,10 mm

2. Pantalla general /General Shield:

Drain wire 7x 0,20mm CuSn short step (17) +Aluminium Foil/Gr Tape (Al/Gr) 100%
PE H199

3.Cubierta Externa / General Jacket:

Ø 2,8 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 evolved 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)



☑ **Peso/Weight (Kg / Km) : 13.26**

☑ **Colors: Black,Grey.**

REVISION DATE: 16-09-2019



VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

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

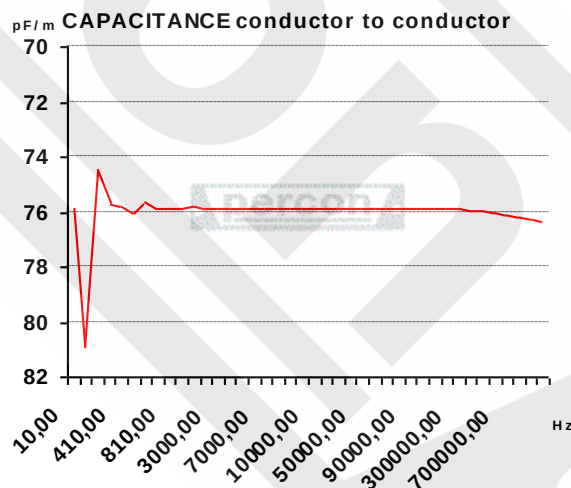
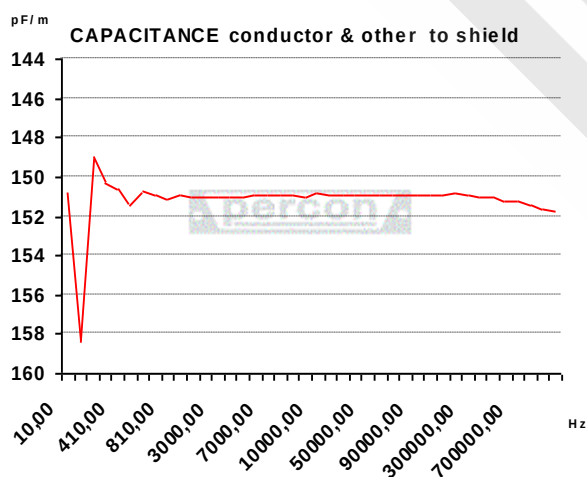
AK 2201 AL FRLSHF 0118HF/CCA

ANALOG TWISTED AL Cca-s1a,d0,a1

Datos Técnicos / Data Sheet

Propiedades Eléctricas / Electrical Properties

Nominal impedance (TESTED)	Ω	80
Cap. conductor a conductor y masa @ 1Khz/ Cap. between Conductor and other to shield @ 1Khz	pF/m	151,014
Resistencia malla en DC/shield DC resistance	Ω /Km	62,9907
Cap. entre conductor y conductor a @ 1Khz/ Cap. between conductor to conductor @ 1Khz	pF/m	75,8409
Resistencia del vivo en DC/ Conductor DC Resistance	Ω /Km	89,4353
Inductancia del vivo a 1Mhz/ Conductor inductance @ 1Mhz	μ H/m	1,09056
ATENUACIÓN/ATTENUATION	Frec (Khz)	dB/100m
	348,259	-2,85
	2712,935	-10,60
	5125,871	-13,39
	6814,925	-14,62
	7538,806	-15,28
	8745,274	-16,27
	9469,154	-17,20
	9951,741	-16,79



Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso

Specifications subject to change without prior notice

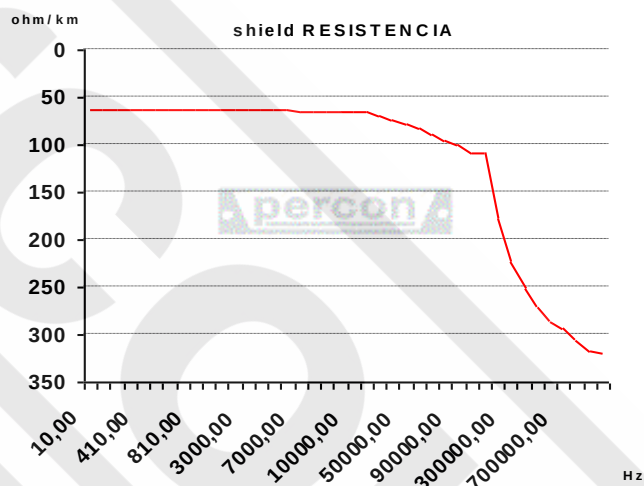
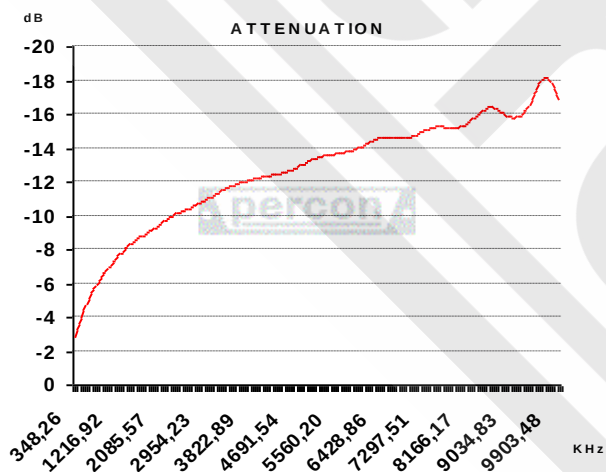
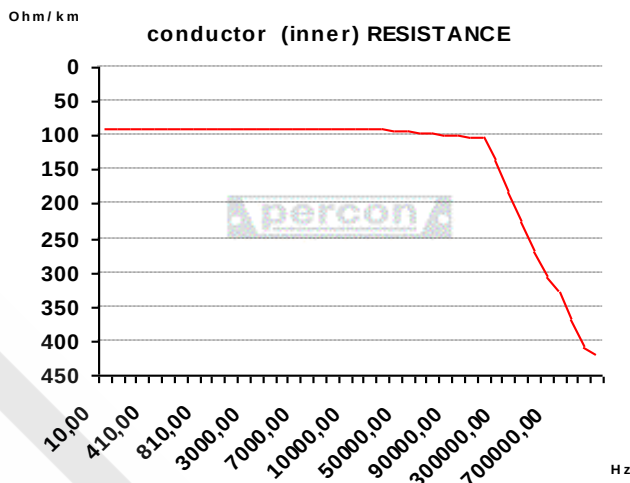
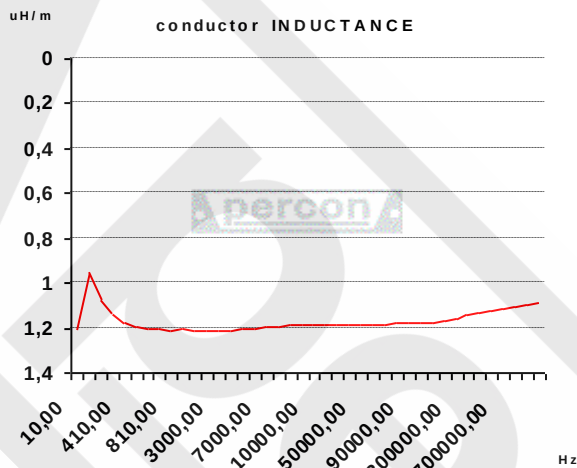


VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

AK 2201 AL FRLSHF 0118HF/CCA

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

ANALOG TWISTED AL Cca-s1a,d0,a1



Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso

Specifications subject to change without prior notice