



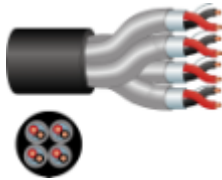
VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

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

AK 42 AL FRLS 0201

ANALOG TWISTED AL MULTICORE AL

Aplicaciones / Application



Serie audio analógico twisted Al multicore: pares contorsionados para instalaciones permanentes. Es un cable de alta calidad con una capacidad baja. Incorpora una pantalla de Al/Gr. Cable O.F.C. Cable de instalación. Nuevo diseño que permite 2 pasos fáciles: cortar y soldar (la pantalla de aluminio se adhiere a la cubierta al desenfundar el cable y el drenaje queda trenzado).

Audio-analog-Twisted Al multicore Al Series: Twisted pair for permanent installations. This is a high quality cable with low capacitance. It incorporates an Al/Gr shield. O.F.C. cable. Installation cables. 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).

Construcción / Construction

1. Cada par/Each pair (4 pares/4 pairs):

1.1 Cada conductor/Each conductor:

1.1.1 Conductor

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

1.1.2 Aislante / Insulation

PEX IEC 708
Ø 1,15 mm

1.2 Pantalla por par / Shield per pair

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

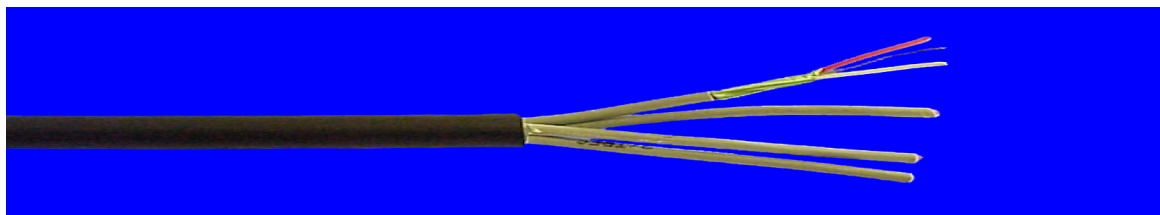
1.3.Cubierta por par/ Pair Jacket

FRLS (NPI) IEC 60332-3-25 EN 50266-2-5 CEI 20-22/3-5 (test for vertical flame spread)
Ø 3,0 mm

2.Cubierta Externa / General Jacket

Ø 9,5 mm

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



Peso/Weight (Kg / Km) : 98

Colors: Black

REVISION DATE: 18-10-2004



VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

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

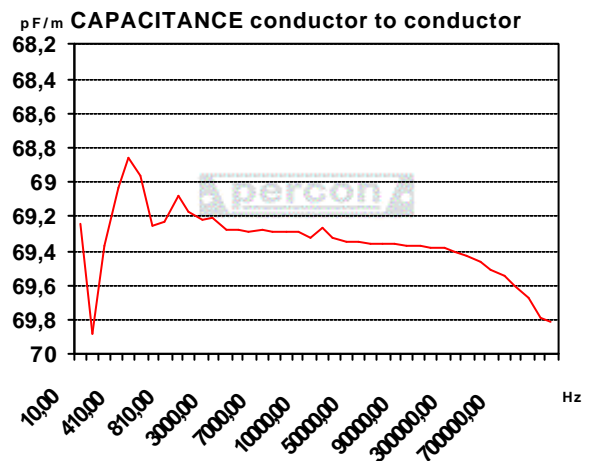
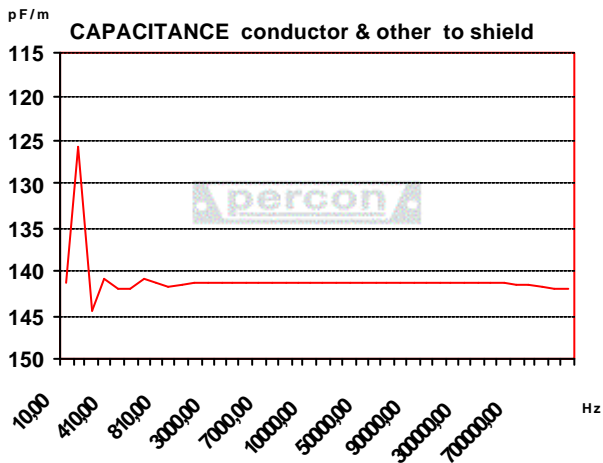
AK 42 AL FRLS 0201

ANALOG TWISTED AL MULTICORE AL

Datos Técnicos / Data Sheet

Propiedades Eléctricas / Electrical Properties

Impedancia del núcleo @ 1Khz/impedance @ 1Khz	W/Km	89,1
Cap. conductor a conductor y masa @ 1Khz/ Cap. between Conductor and other to shield @ 1Khz	pF/m	141,3
Resistencia malla en DC/shield DC resistance	W/Km	69,45
Cap. entre conductor y conductor a @ 1Khz/ Cap. between conductor to conductor @ 1Khz	pF/m	69,22
Resistencia del vivo en DC/ Conductor DC Resistance	W/Km	88,81
Inductancia del vivo a 1Mhz/ Conductor inductance @ 1Mhz	µH/m	1,13
ATENUACIÓN/ATTENUATION	Frec (Khz)	dB/100m
	348,259	-3,15
	2712,935	-11,54
	5125,871	-14,52
	6814,925	-16,01
	7538,806	-16,56
	8745,274	-17,51
	9469,154	-18,02
	9951,741	-18,10



Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso

Specifications subject to change without prior notice

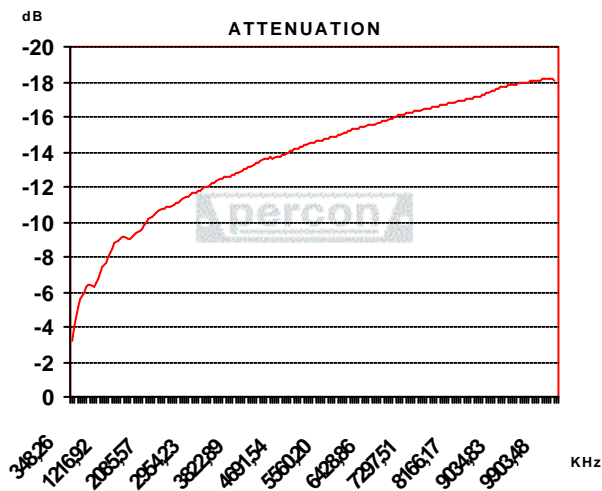
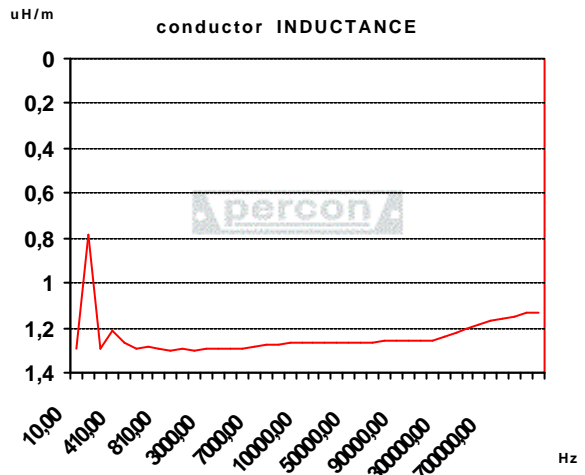
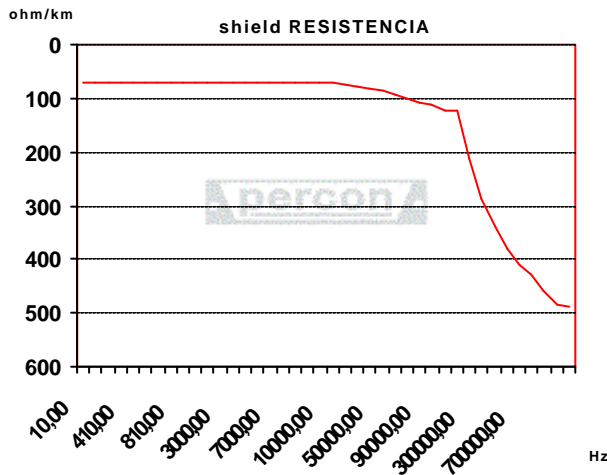
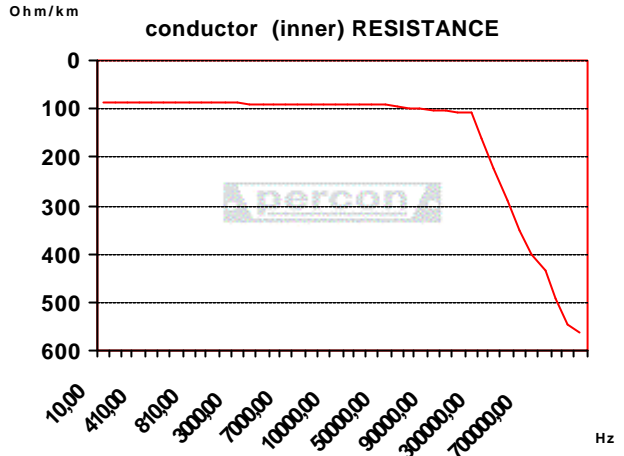
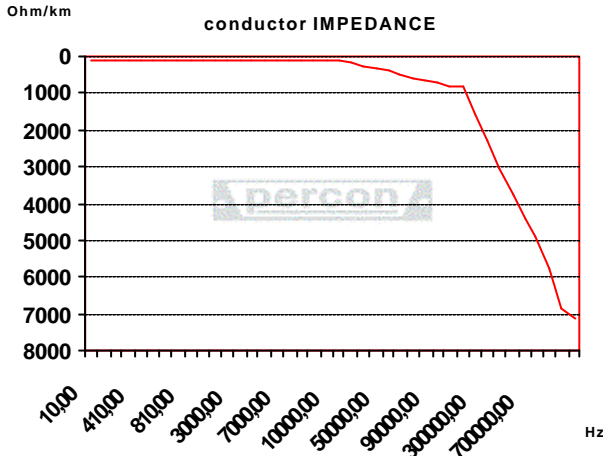


VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

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

AK 42 AL FRLS 0201

ANALOG TWISTED AL MULTICORE AL



Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso

Specifications subject to change without prior notice