



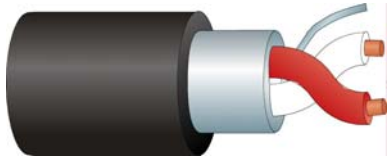
VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

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

AK 201 AL
0170PTC

ANALOG TWISTED AL

Aplicaciones / Application



Cable audio con los pares contorsionados para aplicaciones móviles de microfonía. Cable de baja capacidad. Incorpora una pantalla de Aluminio/Gr. 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 analogue twisted cable for microphonics mobile applications. 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).

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 5,90 mm
PTC UNE 21-031

- Peso/Weight (Kg / Km) : 45
- Colors: Black. Blue, Green.

REVISION DATE: 13-11-2012



VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

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

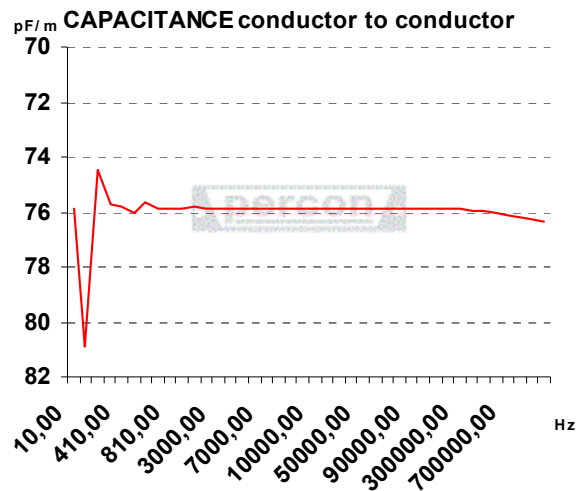
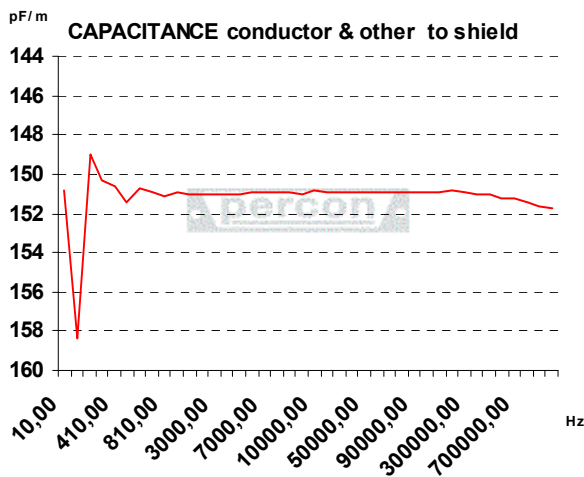
AK 201 AL
0170PTC

ANALOG TWISTED AL

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

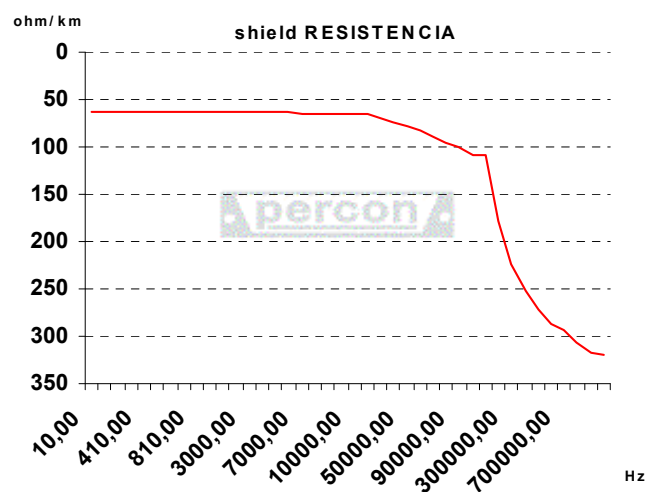
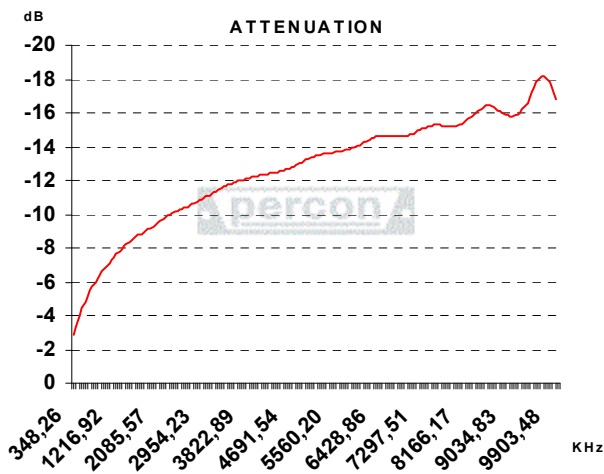
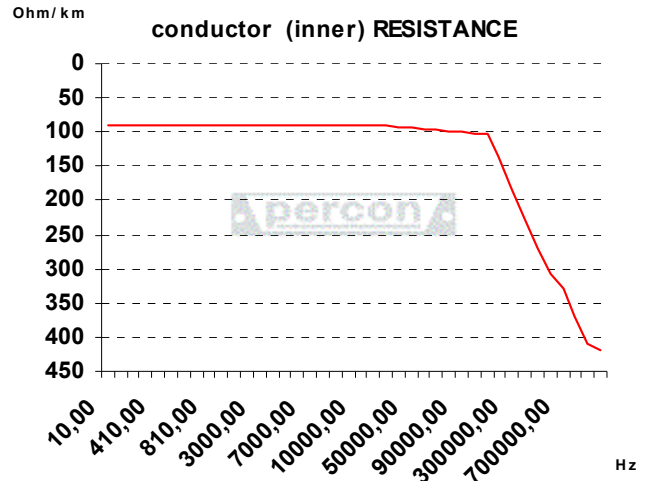
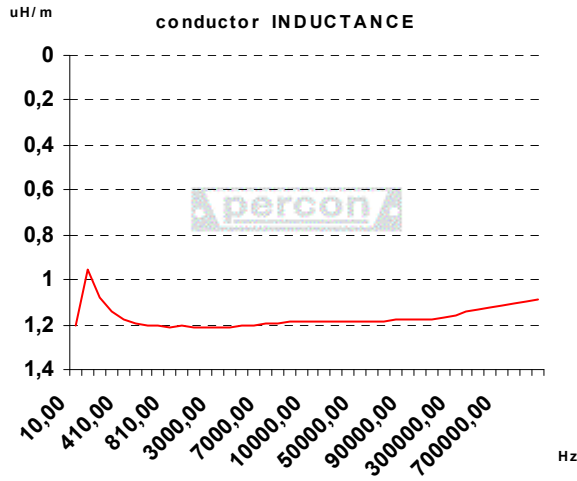


VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

AK 201 AL
0170PTC

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

ANALOG TWISTED AL



Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso

Specifications subject to change without prior notice