



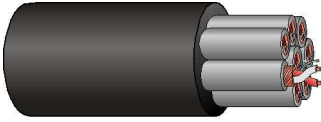
VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

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

## AK 82 MIC FRLS 0273

## ANALOG TWISTED CU MULTICORE MIC

### Aplicaciones / Application



Cable audio multipar analógico. Pantalla de Cu más drenaje de CuSn. Especial para cable de MIC. Diseñado especialmente por su relación SNR superflexible.



Audio-analog-twisted-cu- multicore mic cable. Spiral Cu shield and CuSn drain wire. Specially designed for MIC applications and for its superflexible SNR.

### Construcción / Construction

#### 1. Cada par/Each pair (8 pares/8 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 1,05 mm

##### 1.2 Pantalla del par / Pair shield :

Cu Spiral 100% + Drain wire 7x0,20 CuSn  
UNE 21-011

##### 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 2,75 mm

#### 2. Cubierta General / General Jacket:

Ø 12,5 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 ) : 160

Colors: Black

**REVISION DATE: 29-10-2004**

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso

Specifications subject to change without prior notice

Diputació 203 • 08011 Barcelona • Spain • Tel. 34 93 451 78 30 • Fax 34 93 323 75 88 • <http://www.percon.es>



VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

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

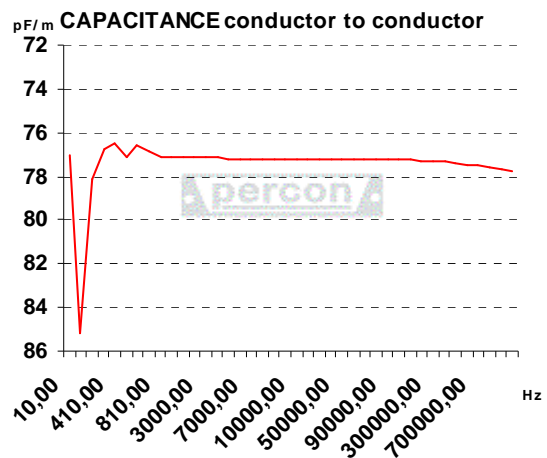
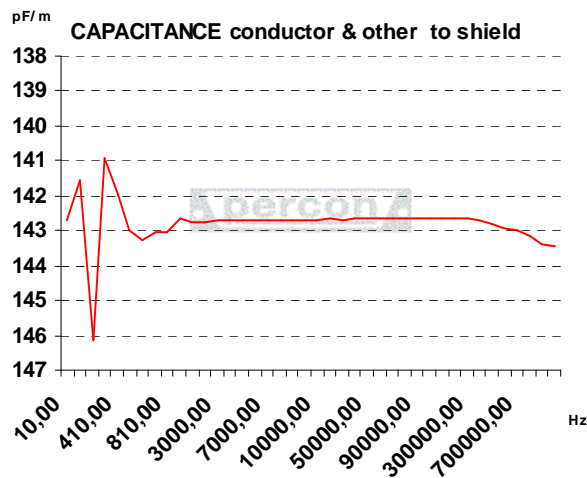
## AK 82 MIC FRLS 0273

## ANALOG TWISTED CU MULTICORE MIC

### Datos Técnicos / Data Sheet

### Propiedades Eléctricas / Electrical Properties

Nominal impedance (TESTED)	$\Omega$	93,23
Impedancia del núcleo @ 1Khz/impedance @ 1Khz	$\Omega$ /Km	87,586
Cap. conductor a conductor y masa @ 1Khz/ Cap. between Conductor and other to shield @ 1Khz	pF/m	142,746
Resistencia malla en DC/shield DC resistance	$\Omega$ /Km	24,24
Cap. entre conductor y conductor a @ 1Khz/ Cap. between conductor to conductor @ 1Khz	pF/m	77,091
Resistencia del vivo en DC/ Conductor DC Resistance	$\Omega$ /Km	87,239
Inductancia del vivo a 1Mhz/ Conductor inductance @ 1Mhz	$\mu$ H/m	1,266
ATENUACIÓN/ATTENUATION	Frec (Khz)	dB/100m
	348,259	-1,70
	2712,935	-9,91
	5125,871	-15,73
	6814,925	-19,99
	7538,806	-20,87
	8745,274	-25,22
	9469,154	-26,72
	9951,741	-27,72



Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso

Specifications subject to change without prior notice

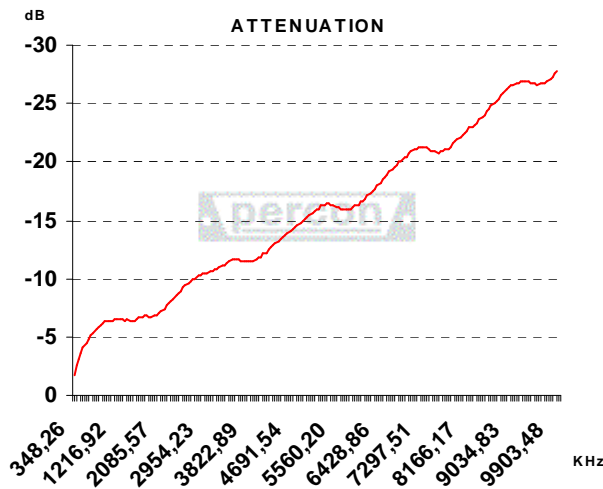
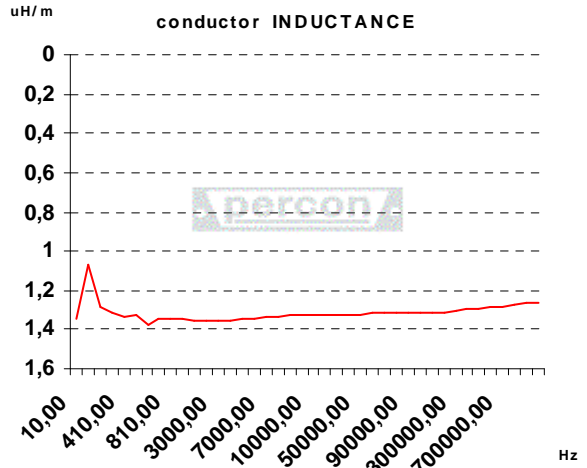
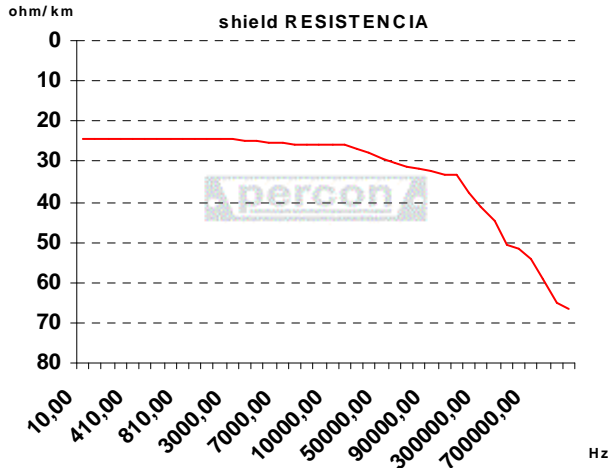
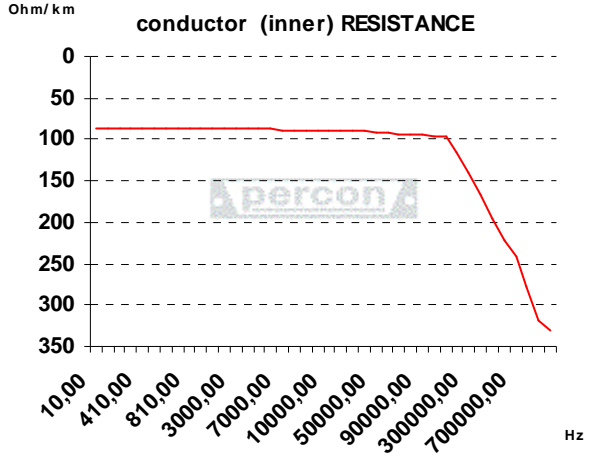
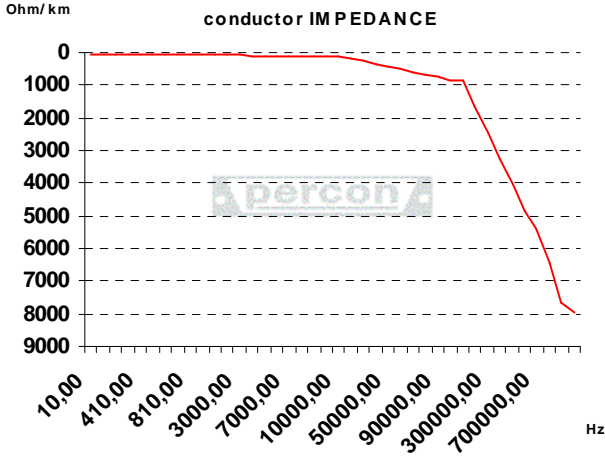


VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

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

## AK 82 MIC FRLS 0273

## ANALOG TWISTED CU MULTICORE MIC



Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso

Specifications subject to change without prior notice