



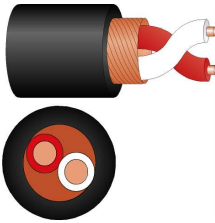
VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

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

## AK 205 MIC

## ANALOG TWISTED CU

### Aplicaciones / Application



Audio analógico balanceado. Baja capacidad. Cu O.F.C.

Audio analog-twisted balanced pair. Cu O.F.C. Low capacitance.

### Construcción / Construction

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

##### 1.1 Cada conductor/Each conductor:

Cu O.F.C.  
16 x 0.20 mm  $\varnothing$  (AWG 20)  
DIN 1787

##### 1.2 Aislante / Insulation

PE PE H399  
 $\varnothing$  1,70 mm

#### 2. Pantalla/ Shield (1 pantalla/1 shield):

Spiral Cu 100% + Drain wire 7 x 0,20 mm Short Step UNE 21-011

#### 3. Primera Cubierta / First Jacket:

$\varnothing$  6,00 mm  
PTC UNE 21-031

- Peso/Weight ( Kg / Km ) : 55
- Colors: Black, Red, Green, Blue, Violet, Grey

**REVISION DATE: 13-07-2011**



VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

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

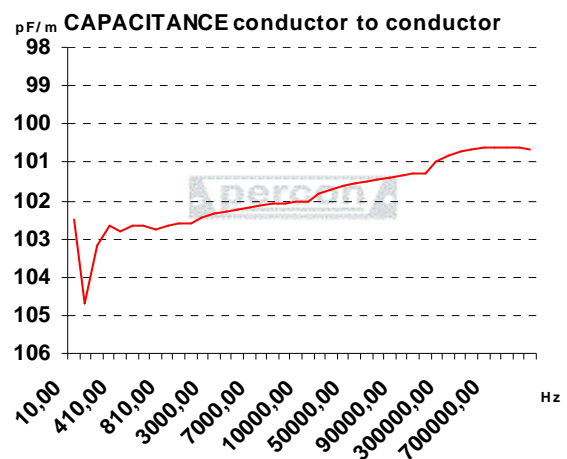
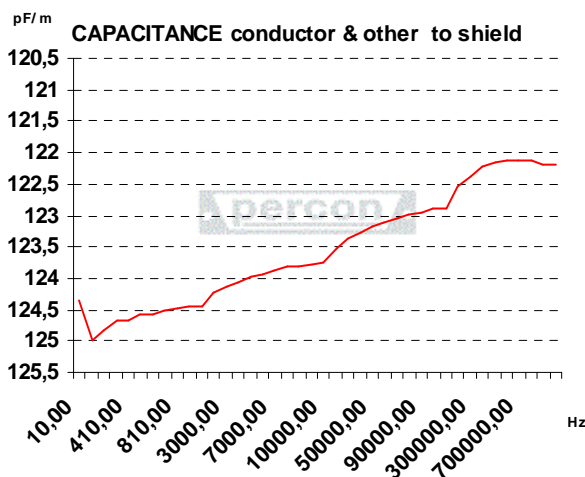
## AK 205 MIC

## ANALOG TWISTED CU

### [Datos Técnicos / Data Sheet](#)

#### Propiedades Eléctricas / Electrical Properties

Impedancia del núcleo @ 1Khz/impedance @ 1Khz	$\Omega$ /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	$\Omega$ /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	$\Omega$ /Km	33,3919
Inductancia del vivo a 1Mhz/ Conductor inductance @ 1Mhz	$\mu$ 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

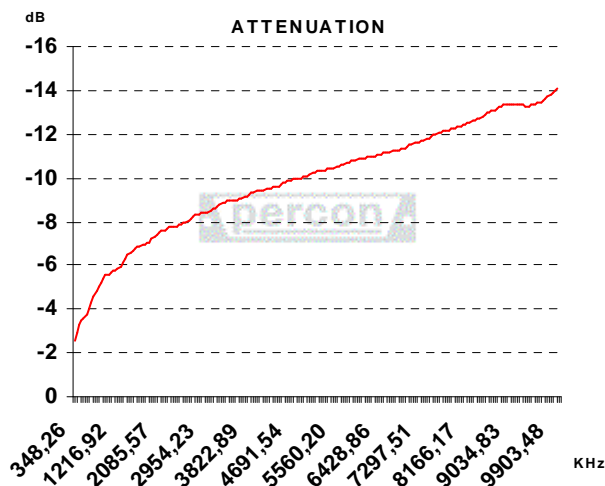
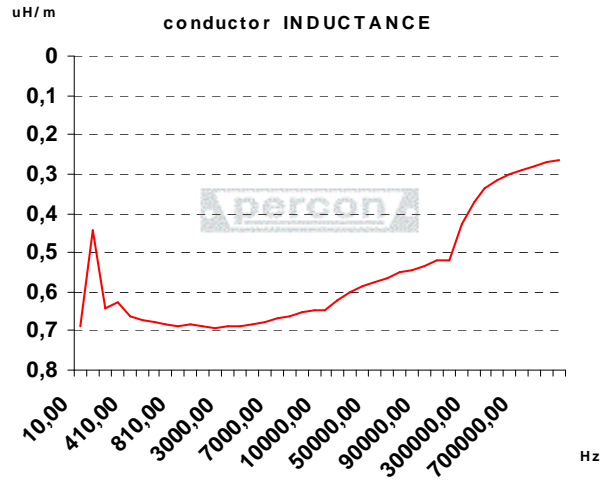
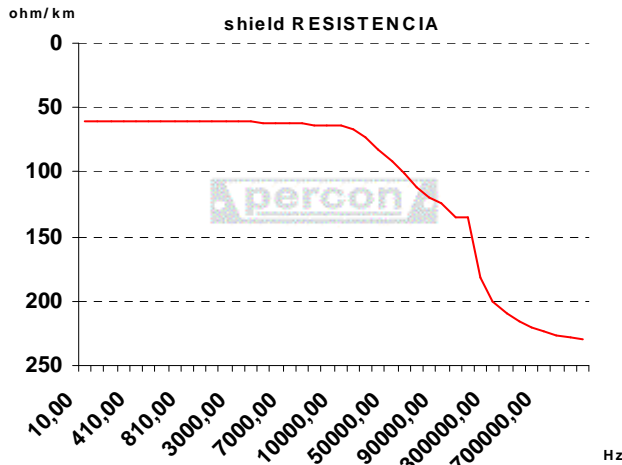
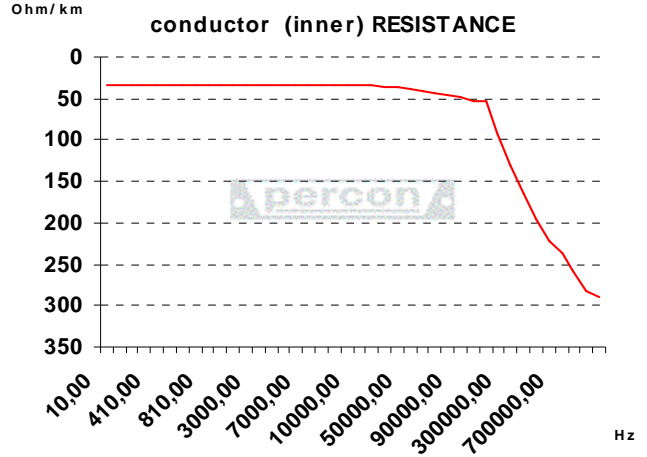
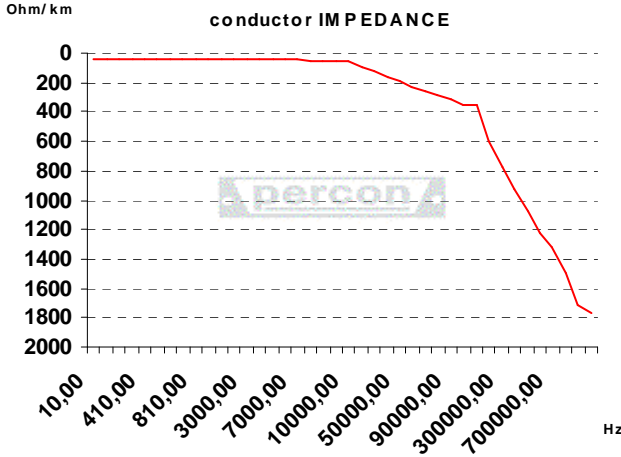


VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

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

## AK 205 MIC

## ANALOG TWISTED CU



Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso

Specifications subject to change without prior notice