



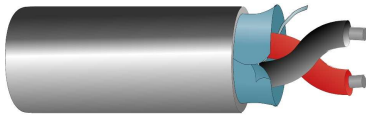
VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

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

## DMX 509 FLEX 0655

## DMX CABLE

### Aplicaciones / Application



Cable dmx con pantalla de aluminio para instalaciones permanentes. Cable digital de impedancia 110 Ohms. 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).



Dmx cable AL shielded for permanent installations. Impedance 110 Ohms. 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 unshearth the cable and the drain wire remains braided).

### Construcción / Construction

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

##### 1.1 Conductor

CuSn  
7x 0.20 mm Ø (AWG 24)  
UNE 21-064

##### 1.2 Aislante / Insulation

PEX IEC 708  
Ø 1,6 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 5,50 mm  
PTC/NBR



Peso/Weight ( Kg / Km ) : 35

Colors : Black.

**REVISION DATE: 21-07-2011**



VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

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

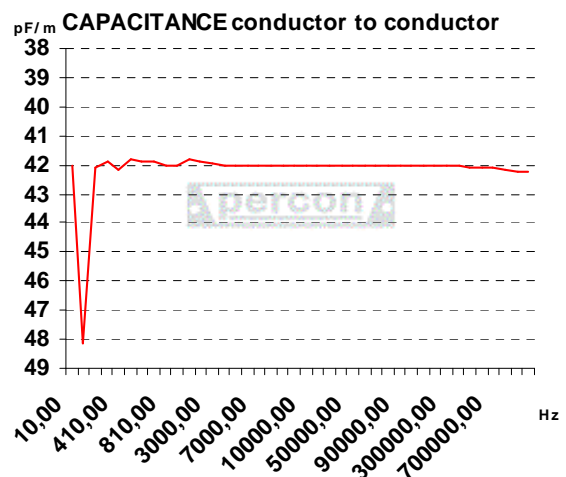
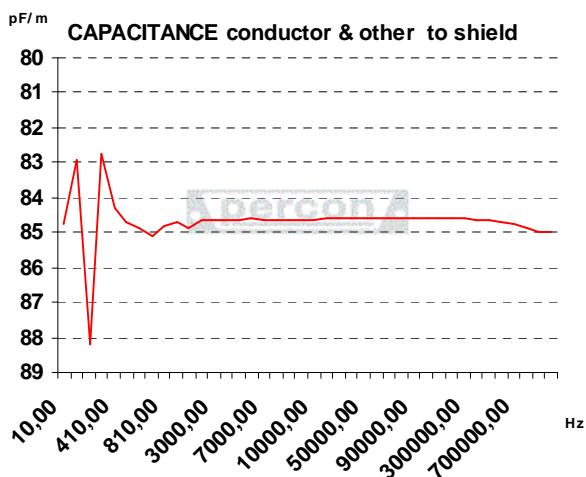
## DMX 509 FLEX 0655

## DMX CABLE

### Datos Técnicos / Data Sheet

#### *Propiedades Eléctricas / Electrical Properties*

Impedancia nominal/ Nominal impedance	$\Omega$	110
Cap. conductor a conductor y masa @ 1Khz/ Cap. between Conductor and other to shield @ 1Khz	pF/m	84,8445
Resistencia malla en DC/shield DC resistance	$\Omega$ /Km	53,6603
Cap. entre conductor y conductor a @ 1Khz/ Cap. between conductor to conductor @ 1Khz	pF/m	41,8348
Resistencia del vivo en DC/ Conductor DC Resistance	$\Omega$ /Km	78,5987
Inductancia del vivo a 1Mhz/ Conductor inductance @ 1Mhz	$\mu$ H/m	1,07258
<b>ATENUACIÓN/ATTENUATION</b>	Frec (Khz)	dB/100m
	15,012	- 0,51
	348,259	- 1,25
	1000,015	- 3,01
	1220,319	- 3,15
	2712,935	- 3,98
	3720,012	- 4,58
	4015,871	- 5,21
	6814,925	- 6,09



Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso

Specifications subject to change without prior notice

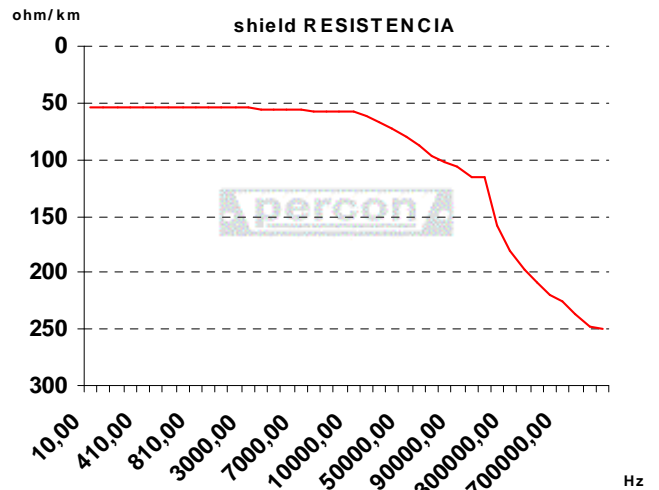
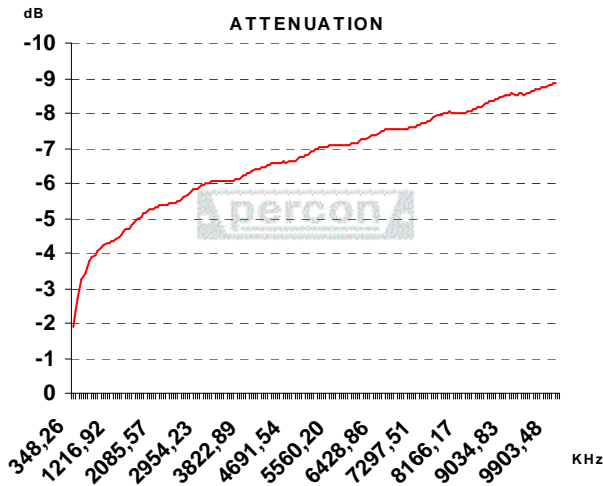
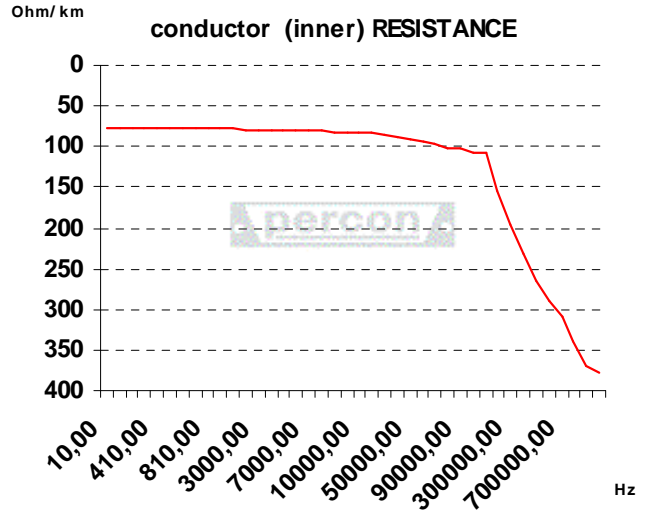
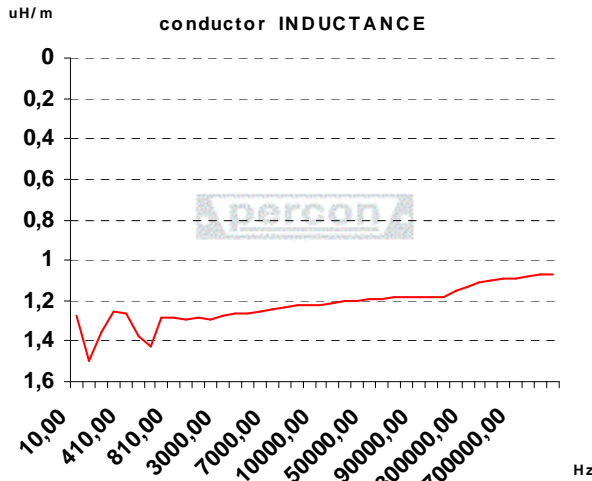


VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

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

## DMX 509 FLEX 0655

## DMX CABLE



Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso

Specifications subject to change without prior notice