



VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

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

DMX 509 FIRE 0655FIRE

DMX CABLE

Aplicaciones / Application

Cable DMX con pantalla de aluminio para instalaciones permanentes. Cable digital de impedancia 110 Ohms. Seguridad AS+. Resistente al fuego RF90 y RF180 s/IEC 60332 y UNE 50200

Dmx cable AL shielded for permanent installations. Impedance 110 Ohms. AS+ Security Cable. Fire resistant RF 90 & RF 180 according to IEC 60332 and UNE 50200

Construcción / Construction

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

1.1 Conductor

CuSn
12x 0.19 mm Ø (AWG 22)
UNE 21-064

1.2 Aislante / Insulation

XLS EN 50363-1
Ø 3,20 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 8,50 mm
FRLSHF

IEC 60332 (Conductores resistentes al fuego)
UNE 50200 (Conductores resistentes al fuego (UNE 20-431))
UNE EN 50265-2-1(No propagador de la llama)
UNE EN 50266-2-4 IEC 60332-3-25 CEI 20-22/3-5 (No propagador del incendio)
UNE EN 50268 (relacionado con la emisión de humos, cumplimiento norma en >50%)
UNE EN 50267-2-1 (en lo que concierne a la emisión de gases halogenos)
UNE EN 50267-2-3 (en lo que se refiere a la corrosividad de los gases desprendidos en la combustión siendo el pH superior a 4,3 y la conductividad de 10uS/mm)

Peso/Weight (Kg / Km) : 60

REVISION DATE: 12-11-2012



VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

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

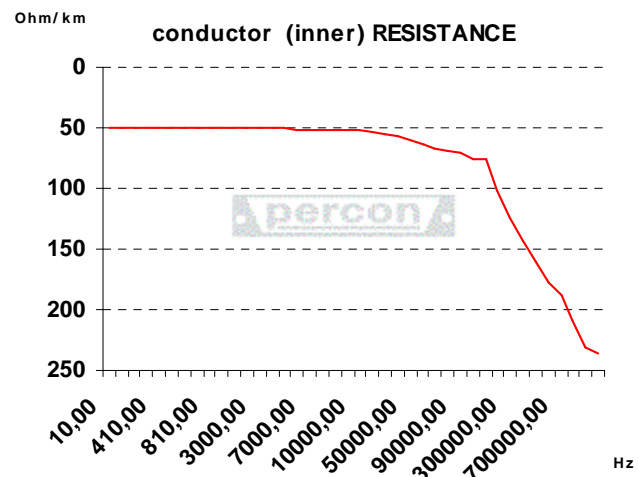
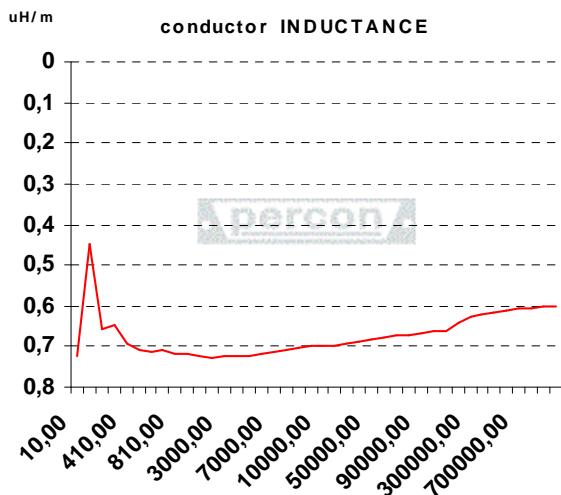
DMX 509 FIRE 0655FIRE

DMX CABLE

Datos Técnicos / Data Sheet

Propiedades Eléctricas / Electrical Properties

Impedancia nominal/ Nominal impedance	Ω	110
Cap. conductor a conductor y masa @ 1Khz/ Cap. between Conductor and other to shield @ 1Khz	pF/m	104
Resistencia malla en DC/shield DC resistance	Ω /Km	49
Cap. entre conductor y conductor a @ 1Khz/ Cap. between conductor to conductor @ 1Khz	pF/m	60
Resistencia del vivo en DC/ Conductor DC Resistance	Ω /Km	50,1319
Inductancia del vivo a 1Mhz/ Conductor inductance @ 1Mhz	μ H/m	0,598811
ATENUACIÓN/ATTENUATION	Frec (Khz)	dB/100m
	348,259	-0,84
	2712,935	-3,97
	5125,871	-5,56
	6814,925	-6,66
	7538,806	-7,04
	8745,274	-7,80
	9469,154	-8,16
	9951,741	-8,52



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 FIRE 0655FIRE

DMX CABLE

