



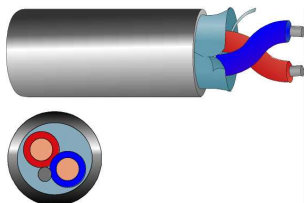
VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

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

AK 134 AL 0115

SMPTE 311M SIGNAL AL SHIELDED BALANCED PAIR

Descripción/ Description



Cable con los pares contorsionados con cobre estañado y pantalla de aluminio 100%. Capacidad máxima 81 pF/m. Sección 0,34 mm². Fabricado con paso muy corto para reducir el nivel de interferencia ocasionado por los cables de alimentación que van desde CCU a cámara.

Audio twisted cable, tinned copper and aluminium shield 100 % coverage. Maximum nominal Capacitance 81 pF/m . Section 0,34 mm². Manufactured with very short step to reduce interference caused by power cables traveling from CCU to Camera.

Construcción / Construction

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

1.1 Cada conductor/Each conductor:

1.1.1 Conductor :

CuSn
7 x 0,25 mm Ø (AWG 22)
UNE 21-064

1.1.2 Aislante / Insulation:

PE PEH 199
Ø 1,2 mm

1.2 Pantalla por par / Shield per pair:

Drain wire 7x 0,25 mm CuSn short step (17) + Aluminium Foild/Gr Tape (Al/Gr) 100% PE H199

2.Cubierta Externa / General Jacket:

Ø 3,50 mm
PTC UNE 21-160



- ☒ Colors: Black
- ☒ Peso/Weight (Kg / Km) : 18.50

REVISION DATE: 08-07-2013



VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

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

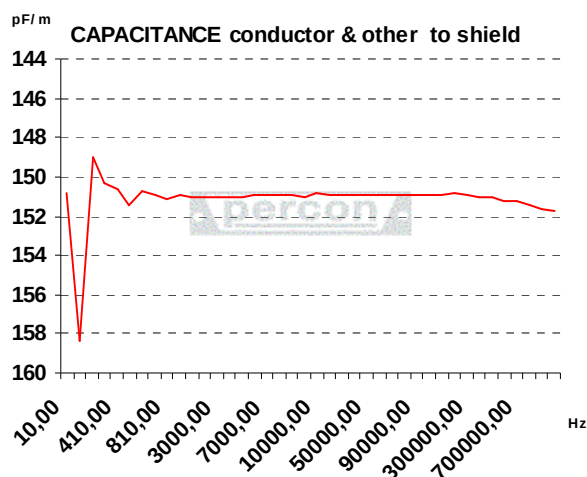
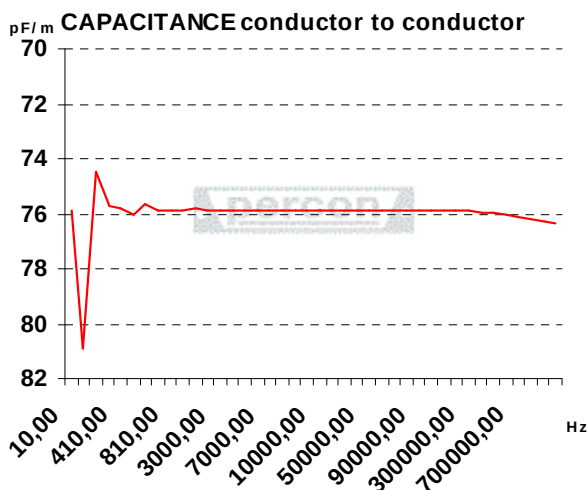
AK 134 AL
0115

SMPTE 311M SIGNAL
AL SHIELDED BALANCED PAIR

Datos Técnicos / Data Sheet

Propiedades Eléctricas / Electrical Properties

Impedancia nominal/ Nominal impedance	Ω/Km	51,021
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	36,7842
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	50,1319
Inductancia del vivo a 1Mhz/ Conductor inductance @ 1Mhz	$\mu\text{H}/\text{m}$	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





VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

AK 134 AL
0115

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

SMPTE 311M SIGNAL
AL SHIELDED BALANCED PAIR

