Datos Técnicos

CABLE Y FIBRA ÓPTICA

AUDIO

AES/EBU

Descripción

Conductor de Cobre desnudo. Aislamiento de Polietileno celular. Drenaje por par de cobre estañado. Pantalla por par en cinta de Aluminio. Cubierta por par de PVC. Cableado de los pares. Cubierta de PVC super flexible.

Aplicaciones

Manguera de audio para Instalaciones y Equipos Móviles. Para transmisión de señal de audio digital y analógico.

Datos Técnicos

CABLE Y FIBRA ÓPTICA
AUDIO
AES/EBU

Características Físicas

	Conductor	Dieléctrico
AUDIO AES/EBU	**Material:** Cu (Cobre) desnudo **Sección** 0.22 mm^2 **AWG** 24	**Material:** PE (Polietileno) celular **Diámetro:** 1.2 mm **Color:** Blanco / Azul
	Pareado	**Pantalla individual**
	Composición: 2 conductores + drenaje **Paso aproximado:** 51 mm	Drenaje **Material:** CuSn (Cobre estañado) **Composición:** 7×0.18 Pantalla **Material:** Cinta aluminio **Cobertura:** 100 %
	Cubierta individual	**Cubierta exterior**
	Material: PVC (Policloruro de Vinilo) flexible. **Diámetro:** 3.00 mm **Color:** Negro	**Material:** PVC (Policloruro de Vinilo) super flexible. **Diámetro:** ver tabla en Carac. Mecánicas **Color:** NEGRO

Datos Técnicos

CABLE Y FIBRA ÓPTICA

AUDIO

AES/EBU

Características Mecánicas

REFERENCIA	PARES	PESO Aprox.	DIÁMETRO	RADIO mínimo de curvatura
1406	2	67 Kg/Km	8.6 mm	12 x Ø
1409	4	122.2 Kg/Km	10.00 mm	
1411	8	183 Kg/Km	13.40 mm	
1091229	12	272 Kg/Km	16.40 mm	
2592	16	345 Kg/Km	17.60 mm	
1090189	24	540 Kg/Km	22.00 mm	

Temperatura Nominal
-20/+70 °C

Características Eléctricas

Resistencia ohm. Máx. (Conductor)	<87 Ω /Km
Resistencia de Aislamiento	>1000 M Ω×Km
Capacidad conduc. /conduc.	37 pF/m
Capacidad conduc. /pantalla	57 pF/m
Inductancia	0.37 mH/Km
Impedancia Característica	110 Ω
Velocidad de Propagación	80 %
Tensión Nominal	300 V
Tensión de Prueba	1500 V

Datos Técnicos

CABLE Y FIBRA ÓPTICA
AUDIO
AES/EBU

Medio Ambiente	
RoHS (*Restriction of Hazardous Substances*)	Directiva 2002/95/CE
Normativa Aplicable	
Material Conductor	UNE-EN 60228
Material Aislante	UNE-EN 50290
AES 3 -2003	Norma de audio digital AES/EBU para par trenzado

Web: www.pinanson.eu
@: pinanson@pinanson.eu

PINANSON S.L
Avda. Constitución, 40. Mondéjar (Guadalajara). ESPAÑA.
Teléfono: +34 949 385 444 · Fax: +34 949 385 643

Revisión: Marzo 2020

Por los posibles cambios debido a las continuas mejoras en sus productos, Pínanson S.L. se reserva el derecho a cambiar los datos mostrados en el presente documento sin previo aviso. Los datos aquí expuestos corresponden a la fecha de revisión indicada.