Datos Técnicos

CABLE Y FIBRA ÓPTICA

AUDIO

MANGUERA AES/EBU LSOH

Descripción

Conductor de Cobre desnudo. Aislamiento de Polietileno celular. Trenzado de los pares. Drenaje por par de cobre estañado. Pantalla por par en cinta de Aluminio – Poliéster. Cubierta por par de compuesto libre de halógenos. Cableado de los pares. Cubierta exterior de compuesto libre de halógenos.

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

MANGUERA AES/EBU LSOH

Características Físicas

	Conductor	Dieléctrico
AUDIO AES/EBU	**Material:** Cu (Cobre) desnudo **Sección** 0.22 mm^2 **Composición:** 7×0.2 **AWG** 24	**Material:** PE (Polietileno) celular **Diámetro:** 1.4 mm **Color:** Blanco / Rojo
	Pareado	**Pantalla individual**
	Composición: 2 conductores + drenaje	**Drenaje** **Material:** CuSn (Cobre estañado) **Sección:** 0.22 mm^2 **AWG:** 24 **Composición:** 7×0.2 **1ª Pantalla** **Material:** Cinta aluminio-Poliéster **Cobertura:** 100 %
	Cubierta individual	**Cubierta exterior**
	Material: Compuesto Libre de Halógenos **Diámetro:** 3.70 mm **Color:** Gris	**Material:** Compuesto Libre de Halógenos **Diámetro:** ver tabla en Carac. Mecánicas **Color:** NEGRO

Datos Técnicos

CABLE Y FIBRA ÓPTICA

AUDIO

MANGUERA AES/EBU LSOH

Características Mecánicas

PARES	PESO Aprox.	DIÁMETRO	RADIO mínimo de curvatura
8	191.4 Kg/Km	14.2 mm	284 mm

Temperatura Nominal
-5/+70 °C

Características Eléctricas

Resistencia ohm. Máx. (Conductor)	82.3 Ω /Km
Resistencia de Aislamiento	>1000 M Ω×Km
Capacidad Mutua	40 pF/m
Impedancia Característica	110 Ω
Velocidad de Propagación	80 %
Tensión de Prueba	1500 V

Medio Ambiente

RoHS (*Restriction of Hazardous Substances*)	Directiva 2002/95/CE

Normativa Aplicable

IEC60332-1	No propagación de Llama
IEC60754-1	No emisión de humos tóxicos o halógenos
IEC60754-2	No emisión de humos corrosivos o halógenos
IEC61034-1	No emisión de humos densos
AES 3 -2003	Norma de audio digital AES/EBU para par trenzado

Datos Técnicos

CABLE Y FIBRA ÓPTICA

AUDIO

MANGUERA AES/EBU LSOH

Web: www.pinanson.com
@:pinanson@pinanson.com

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

Revisión: Enero 2016

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.