

## Tecnosistemas y Arquitectura del Conexionado

Artes Escénicas · Broadcast · Sonido Profesional · A/V





## CABLE Y FIBRA ÓPTICA

AUDIO INSTRUMENTO



#### Descripción

Conductor de cobre libre de Oxígeno. Aislamiento de Polipropileno celular. Pantalla semiconductora. Pantalla en espiral de Cobre desnudo. Cubierta exterior de PVC – NBR.

## **Aplicaciones**

Cable de audio para instrumento.



# **Tecnosistemas y Arquitectura del Conexionado** Artes Escénicas · Broadcast · Sonido Profesional · A/V



Datos Técnicos

# CABLE Y FIBRA ÓPTICA

AUDIO INSTRUMENTO

Características Físicas		
Conductor	Aislamiento	
Material: Cobre Libre de Oxígeno Sección: 0.20 mm <sup>2</sup> Composición: 25 x 0.1	Material: DG (Digilene) Diámetro: 2 mm Color: Natural	

Pantalla Semiconductora	Pantalla	Cubierta
Material: PVC (Policoruro de Vinilo) semiconductor Diámetro: 2.45 mm Color: Negro	Material: Espiral de Cu (Cobre) Desnudo Recubrimiento: 100 %	Material:  PVC – NBR (Policloruro de Vinilo y un copolímero de acrilonitrila butadieno, excepcional resistencia al ozono).  Diámetro: 6.2 mm  Color:  Amarillo, Azul, Verde, Rojo y Negro

Características Mecánicas	
Peso Aproximado	56.5 Kg/Km
Temperatura	-20/+80°C
Radio Mínimo de Curvatura	136 mm



#### Tecnosistemas y Arquitectura del Conexionado

Artes Escénicas · Broadcast · Sonido Profesional · A/V



## Datos Técnicos

## CABLE Y FIBRA ÓPTICA

AUDIO INSTRUMENTO

#### Características Eléctricas

Máx. Resistencia a 20º C (Conductor):

 $87.8 \Omega / Km$ 

Máx. Resistencia a 20º C (Pantalla):

 $31.2 \Omega / Km$ 

Capacidad:

83 pF/m

Impedancia:

54 Ω

Velocidad de Propagación:

75 %

Resistencia de Aislamiento:

>1.000 MΩ × Km

Impedancia:

75 Ω

Velocidad de Propagación:

75 %

Voltaje de Prueba:

1500 V

Atendacion		
Frecuencia (MHz)	dB/100 m	
1	2.1	
3	3.6	
5	4.7	
10	6.6	
30	11.5	
	14.9	
	21.0	
	36.4	
	47.0	
	66.5	
Pérdidas de Retorno		
Frecuencia (MHz)	dB	
0-800	20	
800-1000	23	



# **Tecnosistemas y Arquitectura del Conexionado** Artes Escénicas · Broadcast · Sonido Profesional · A/V



## Datos Técnicos

# CABLE Y FIBRA ÓPTICA

AUDIO INSTRUMENTO

Medio Ambiente	
Contenido de Materiales Pesados	Directiva 2002/95/CE
Normativa Aplicable	
Material Conductor	UNE-EN 60228
Material Aislante	UNE-EN 50290
Referencias	
Color	REF.
Negro	2544
Rojo	2545
Verde	2546
Azul	2547
Amarillo	2548



## Tecnosistemas y Arquitectura del Conexionado

Artes Escénicas · Broadcast · Sonido Profesional · A/V



## Datos Técnicos

## CABLE Y FIBRA ÓPTICA

AUDIO INSTRUMENTO



Web: <a href="www.pinanson.com">www.pinanson.com</a>
<a href="mailto:open.com">open.com</a>

PINANSON S.L

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

Revisión: Enero 2018

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.