

Tecnosistemas y Arquitectura del Conexionado

Artes Escénicas · Broadcast · Sonido Profesional · A/V

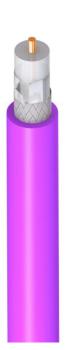


Datos Técnicos

REF.: 4360

CABLE Y FIBRA ÓPTICA

VÍDEO VÍDEO DIGITAL 3G VDK 8.0 (1.4×6.6)



Descripción

Cable de Vídeo Digital VDK 8.0 (1.4 × 6.6):

Conductor de Cobre desnudo. Aislamiento de Polietileno celular expandido por medios físicos. Pantalla en cinta de Aluminio – Poliéster – Aluminio. Pantalla en trenza de Cobre estañado. Cubierta exterior PVC.

Aplicaciones

Cable de Vídeo para Instalaciones y Equipos Móviles. Cables coaxiales de vídeo para aplicaciones Digitales y Analógicas críticas.

Soporta transmisión de datos seriados (*):

- Formato estándar SD-SDI/SDTV.
- Formato de Alta Definición HD-SDI/HDTV.
- Formato de 3Gig **3G-SDI/Prog. Scan HDTV.**

Así como los estándares anteriores.

(*) Consultar distancias de transmisión en Características Eléctricas.



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



Datos Técnicos

REF.: 4360

CABLE Y FIBRA ÓPTICA

VÍDEO VÍDEO DIGITAL 3G VDK 8.0 (1.4×6.6)

Características F	- -Ísicas			
	Conductor	Dieléctrico		
VÍDEO DIGITAL	Material: Cu (Cobre) desnudo Diámetro 1.4 mm Sección 1.54 mm² Composición: 1×1.4 1ª Pantalla Material: Cinta de Al-PET-Al (Aluminio-Poliéster-Aluminio). Cobertura: 100 %	Material: PEX-F (1) Polietileno Celular Expandido por medios físicos. Permite mantener sus características eléctricas a lo largo del tiempo. Diámetro: 6.5 mm Color: Natural Pantalla Material: Trenza de CuSn (Cobre Estañado). Cobertura: 95 %		
	Cubierta Exterior			
	Material: PVC (Policloruro de Vinilo) Diámetro: 9.5 mm Color:			
		/ioleta		



Tecnosistemas y Arquitectura del Conexionado

Artes Escénicas · Broadcast · Sonido Profesional · A/V



Datos Técnicos

REF.: 4360

CABLE Y FIBRA ÓPTICA

VÍDEO VÍDEO DIGITAL 3G VDK 8.0 (1.4×6.6)

Características Mecánicas	
Peso Aproximado	116 Kg/Km
Temperatura	-20/+80°C
Mínimo Radio de Curvatura	50 mm

_		_		
Caract	toricti	cac H	loctr	
			tzati	

VÍDEO DIGITAL

Resistencia de Aislamiento Capacidad Mutua Impedancia Característica Velocidad de Propagación

>5000 M Ω ×Km

54 pF/m 75 Ω Ω 83 %

Frecuencia (MHz)

dB/100m 71 4 135 5.5 270 7.5 360 8.9 540 10.7 750 14.8 1500 20.1 3000 30.3

Pérdidas de Retorno

Atenuación

Frecuencia (MHz)	Valor (dB)
5-1500	>25
1500-3000	>20

SEPTIEMBRE 2013



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



Datos Técnicos

REF.: 4360

CABLE Y FIBRA ÓPTICA

VÍDEO VÍDEO DIGITAL 3G VDK 8.0 (1.4×6.6)

Distancias de Transmisión		
143 Mb/s Composite NTSC video	772 m	
177 Mb/s Composite PAL video	703 m	
270 Mb/s Component SMPTE 259M	570 m	
360 Mb/s Component Widescreen SMPTE 259M	498 m	
540 Mb/s Component Widescreen SMPTE 344M	399 m	
1.5 Gb/s HDTV SMPTE 292M	148 m	
3 Gb/s Prog. Scan HDTV SMPTE 424 M	104 m	

Medio Ambiente		
RoHS (Restriction of Hazardous Substances)	Directiva 2002/95/CE	
Normativa Aplicable		
Material Conductor	UNE-EN 60228	
Material Aislante	UNE-EN 50290	



Tecnosistemas y Arquitectura del Conexionado

Artes Escénicas · Broadcast · Sonido Profesional · A/V



Datos Técnicos

REF.: 4360

CABLE Y FIBRA ÓPTICA

VÍDEO VÍDEO DIGITAL 3G VDK 8.0 (1.4×6.6)



Web: www.pinanson.com
a:pinanson.com

PINANSON S.L

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

Revisión: SEPTIEMBRE 2013

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.