Datos Técnicos

CABLE Y FIBRA ÓPTICA

VÍDEO

VÍDEO DIGITAL 3G

VDK 5.0 (0.6×2.8)

Descripción

Cable de Vídeo Digital VDK 5.0 (0.6 × 2.8):

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 de 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.*

Datos Técnicos

CABLE Y FIBRA ÓPTICA

VÍDEO

VÍDEO DIGITAL 3G

VDK 5.0 (0.6×2.8)

Características Físicas

	Conductor	Dieléctrico
VÍDEO DIGITAL	**Material:** Cu (Cobre) desnudo **Diámetro** 0.65 mm **Sección** 0.33 mm^2 **Composición:** 1×0.6	**Material:** PEX-F (1) Polietileno Celular Expandido por medios físicos. Permite mantener sus características eléctricas a lo largo del tiempo. **Diámetro:** 2.8 mm **Color:** Natural
	1ª Pantalla	**2ª Pantalla**
	Material: Cinta de Al-PET-Al (Aluminio-Poliéster-Aluminio). **Cobertura:** 100 %	**Material:** Trenza de CuSn (Cobre Estañado). **Cobertura:** 90 %
	Cubierta Exterior	
	Material: PVC (Policloruro de Vinilo) **Diámetro:** 4.6 mm **Color:**	

Azul	Blanco	Negro	Rojo	Verde
REF.: 10897	REF.: 10898	REF.: 10893	REF.: 10895	REF.: 10896

Datos Técnicos

CABLE Y FIBRA ÓPTICA

VÍDEO

VÍDEO DIGITAL 3G

VDK 5.0 (0.6×2.8)

Características Mecánicas

Peso Aproximado	26 Kg/Km
Temperatura	-20/+80°C
Mínimo Radio de Curvatura	23 mm

Características Eléctricas

VÍDEO DIGITAL	Resistencia de Aislamiento	>5000 MΩ×Km
	Capacidad	54 pF/m
	Impedancia Característica	75 Ω ω
	Velocidad de Propagación	83 %
	Atenuación	
	Frecuencia (MHz)	dB/100m
	71	9.5
	135	12.3
	270	17.5
	360	20.3
	540	25.5
	750	29.3
	1500	42.5
	3000	60.5
	Pérdidas de Retorno	
	Frecuencia (MHz)	Valor (dB)
	0-1500	>25
	1500-3000	>20

Datos Técnicos

CABLE Y FIBRA ÓPTICA

VÍDEO

VÍDEO DIGITAL 3G

VDK 5.0 (0.6×2.8)

Distancias de Transmisión	
143 Mb/s Composite NTSC video	336 m
177 Mb/s Composite PAL video	306 m
270 Mb/s Component SMPTE 259M	252 m
360 Mb/s Component Widescreen SMPTE 259M	220 m
540 Mb/s Component Widescreen SMPTE 344M	179 m
1.5 Gb/s HDTV SMPTE 292M	62 m
3 Gb/s Prog. Scan HDTV SMPTE 424 M	52 m

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

Normativa Aplicable	
Material Conductor	UNE-EN 60228
Material Aislante	UNE-EN 50290

Datos Técnicos

CABLE Y FIBRA ÓPTICA

VÍDEO

VÍDEO DIGITAL 3G

VDK 5.0 (0.6×2.8)

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: 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.