

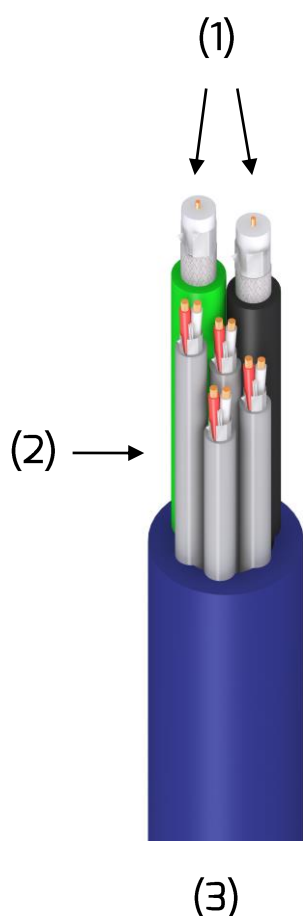
Datos Técnicos

REF.: 4956

CABLE Y FIBRA ÓPTICA

HÍBRIDA

4 AUDIO DIGITAL + 2 VÍDEO DIGITAL VDK 6.0
(0.8X3.7)



Descripción

- (1) **2 Vídeo Digital (0.8 × 3.7):** Conductor de Cobre desnudo. Aislamiento de Polietileno. Pantalla de cinta de Aluminio – Poliéster – Aluminio. Pantalla de trenza de Cobre estañado. Cubierta individual de PVC.
- (2) **4 Audio Digital:** Conductor de Cobre desnudo. Aislamiento de Polietileno celular. Pareado de los conductores. Drenaje por par de cobre estañado. Pantalla por par en cinta de Aluminio – Poliéster. Cubierta por par de PVC.
- (3) **GENERAL:** Cableado de los elementos. Cinta de Poliéster. Cubierta exterior de PVC-NBR.

Datos Técnicos

REF.: 4956

CABLE Y FIBRA ÓPTICA

HÍBRIDA

4 AUDIO DIGITAL + 2 VÍDEO DIGITAL VDK 6.0
(0.8X3.7)

Características Físicas

VÍDEO DIGITAL	Conductor	Aislante
	Material: CuSn (Cobre Estañado) Sección: 0.5 mm ² Composición: 1×0.8	Material: PEX-F (1) Polietileno Celular Expandido por medios físicos. Diámetro: 3.7 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 Individual	
	Material: PVC (Policloruro de Vinilo) Diámetro: 6.1 mm Color: Verde / Negro	

Datos Técnicos

REF.: 4956

CABLE Y FIBRA ÓPTICA

HÍBRIDA

4 AUDIO DIGITAL + 2 VÍDEO DIGITAL VDK 6.0
(0.8X3.7)

AUDIO DIGITAL	Conductor	Aislante
	Material: Cu (Cobre) Sección: 0.22 mm ² AWG 24 Composición: 7 × 0.10 mm	Material: PEX (Polietileno) celular Diámetro: 1.45 mm Color: Rojo-Blanco
	Drenaje	Cableado
	Material: CuSn (Cobre Estañado) Sección 0.22 mm ² Drenaje 24 Composición: 7× 0.10mm	2 Conductores + Drenaje Paso Aproximado 51 mm
	Pantalla Individual	
	Material: Cinta de AL-PET (Aluminio-Poliéster) Cobertura 100%	
	Cubierta Individual	
	Material: PVC (Policloruro de Vinilo) Diámetro: 3.7 mm Color: Gris	

Datos Técnicos

REF.: 4956

CABLE Y FIBRA ÓPTICA

HÍBRIDA

4 AUDIO DIGITAL + 2 VÍDEO DIGITAL VDK 6.0
(0.8X3.7)

GENERAL	Cubierta Exterior
	Material: PVC-NBR (Policloruro de Vinilo y un copolímero de acrilonitrila butadieno, excepcional resistencia al ozono). Protección: Cinta de PET (Poliéster) Diámetro: 17.20 mm Color: RAL 5013

Características Mecánicas

Peso Aproximado	320 Kg/Km
Temperatura	-20/+80°C
Mínimo Radio de Curvatura	344 mm

Datos Técnicos

REF.: 4956

CABLE Y FIBRA ÓPTICA

HÍBRIDA

4 AUDIO DIGITAL + 2 VÍDEO DIGITAL VDK 6.0
(0.8X3.7)

Características Eléctricas

Resistencia óhmica máx. a 20°C	34.3 Ω /Km
Capacidad Nominal	54 pF/m
Impedancia	75 Ω
Velocidad de Propagación	82%
Retraso nominal	4.11 ns/m
Frecuencia de corte	45.5 %
Resistencia de Aislamiento	>5000 M Ω ×Km
Voltaje de Ensayo	1500 V

Atenuación

VÍDEO DIGITAL

Frecuencia (MHz)	dB/100m
1	0.8
10	1.9
50	2.6
100	5.9
200	8.3
500	18.7
800	26.4
1000	32.3
2000	37.7
3000	45.7

Pérdidas de Retorno

Frecuencia (MHz)	dB
0-800	20
800-1000	23

Datos Técnicos

REF.: 4956

CABLE Y FIBRA ÓPTICA

HÍBRIDA

4 AUDIO DIGITAL + 2 VÍDEO DIGITAL VDK 6.0
(0.8X3.7)

	Distancias de Transmisión	
	143 Mb/s Composite NTSC video	385 m
	177 Mb/s Composite PAL video	358 m
	270 Mb/s Component SMPTE 259M	305 m
	360 Mb/s Component Widescreen SMPTE 259M	269 m
	540 Mb/s Component Widescreen SMPTE 344M	219 m
	1.5 Gb/s HDTV SMPTE 292M	128 m
	3 Gb/s Prog. Scan HDTV SMPTE 424 M	91 m
AUDIO DIGITAL	Resistencia óhmica máx. a 20°C	82.3 Ω /Km
	Resistencia óhmica máx. a 20°C (pantalla)	62.6 Ω /Km
	Capacidad Nominal	40 pF/m
	Impedancia	110 Ω $\pm$ 15%
	Velocidad de Propagación	80%
	Resistencia de Aislamiento	>1000 M Ω ×Km
	Voltaje de Ensayo	1500 V

Medio Ambiente

Contenido de Materiales Pesados

Directiva 2002/95/CE

Normativa Aplicable

Material Conductor

UNE-EN 60228

Material Aislante

UNE-EN 50290

Datos Técnicos

REF.: 4956

CABLE Y FIBRA ÓPTICA

HÍBRIDA

4 AUDIO DIGITAL + 2 VÍDEO DIGITAL VDK 6.0
(0.8X3.7)



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: Abril 2015

Por los posibles cambios debido a las continuas mejoras en sus productos, Pinanson 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.