

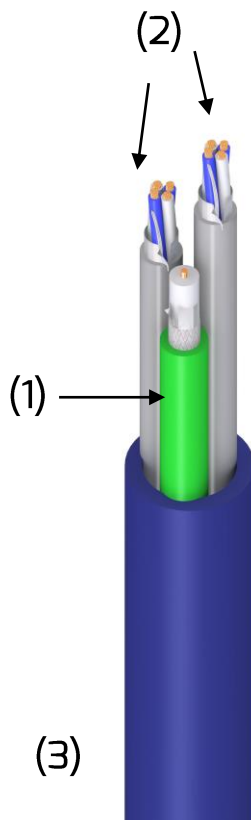
Datos Técnicos

REF.: M.0024

CABLE Y FIBRA ÓPTICA

HÍBRIDA

AUDIO DIGITAL + 1 VÍDEO DIGITAL VDK 5.0 (0.6X2.8)



Descripción

- (1) **1 Vídeo Digital (0.6 × 2.8):** 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) **2 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.: **M.0024**

CABLE Y FIBRA ÓPTICA

HÍBRIDA

AUDIO DIGITAL + 1 VÍDEO DIGITAL VDK 5.0 (0.6X2.8)

Características Físicas

	Conductor	Aislante
VÍDEO DIGITAL	Material: CuSn (Cobre Estañado) Sección: 0.28 mm ² Composición: 1×0.6	Material: PEX-F (1) Polietileno Celular Expandido por medios físicos. Diámetro: 2.80 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: 4.5 mm Color: Verde	

Datos Técnicos

REF.: M.0024

CABLE Y FIBRA ÓPTICA

HÍBRIDA

AUDIO DIGITAL + 1 VÍDEO DIGITAL VDK 5.0 (0.6X2.8)

AUDIO DIGITAL	Conductor		Aislante	
	Material: Cu (Cobre) Sección: 0.22 mm ² AWG 24 Composición: 7 × 0.2 mm		Material: PE (Polietileno) celular Diámetro: 1.40 mm Color: Rojo Blanco	
	Drenaje		Cableado	
	Material: CuSn (Cobre Estañado) Sección 0.22 mm ² Drenaje 24 Composición: 7× 0.20mm		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.: **M.0024**

CABLE Y FIBRA ÓPTICA

HÍBRIDA

AUDIO DIGITAL + 1 VÍDEO DIGITAL VDK 5.0 (0.6X2.8)

	Cubierta Exterior
GENERAL	<p>Material: PVC-NBR (Policloruro de Vinilo y un copolímero de acrilonitrila butadieno, excepcional resistencia al ozono).</p> <p>Protección: Cinta de PET (Poliéster)</p> <p>Diámetro: 11.10 mm</p> <p>Color: RAL 5013</p>

Características Mecánicas

Peso Aproximado	140.5 Kg/Km
Temperatura	-20/+70°C
Mínimo Radio de Curvatura	222 mm

Datos Técnicos

REF.: **M.0024**

CABLE Y FIBRA ÓPTICA

HÍBRIDA

AUDIO DIGITAL + 1 VÍDEO DIGITAL VDK 5.0 (0.6X2.8)

Características Eléctricas

Resistencia óhmica máx. a 20°C	62.8 Ω /Km
Resistencia óhmica máx. a 20°C (pantalla)	18.3 Ω /Km
Capacidad Nominal	54 pF/m
Impedancia	75 Ω
Velocidad de Propagación	81%
Retraso nominal	4.11 ns/m
Frecuencia de corte	45.5 %
Resistencia de Aislamiento	>5000 $M\Omega \times Km$
Voltaje de Ensayo	1500 V

Atenuación

VÍDEO DIGITAL

Frecuencia (MHz)	dB/100m
1	1.1
10	3.6
50	8.0
100	11.3
200	16.0
500	25.3
800	32.0
1000	35.8
2000	50.7
3000	62.1

Pérdidas de Retorno

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

Datos Técnicos

REF.: **M.0024**

CABLE Y FIBRA ÓPTICA

HÍBRIDA

AUDIO DIGITAL + 1 VÍDEO DIGITAL VDK 5.0 (0.6X2.8)

		Distancias de Transmisión	
		143 Mb/s Composite NTSC video	271 m
		177 Mb/s Composite PAL video	243 m
		270 Mb/s Component SMPTE 259M	197 m
		360 Mb/s Component Widescreen SMPTE 259M	171 m
		1.5 Gb/s HDTV SMPTE 292M	84 m
		3 Gb/s Prog. Scan HDTV SMPTE 424 M	59 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	43 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.: **M.0024**

CABLE Y FIBRA ÓPTICA

HÍBRIDA

AUDIO DIGITAL + 1 VÍDEO DIGITAL VDK 5.0 (0.6X2.8)



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: Octubre 2014

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.