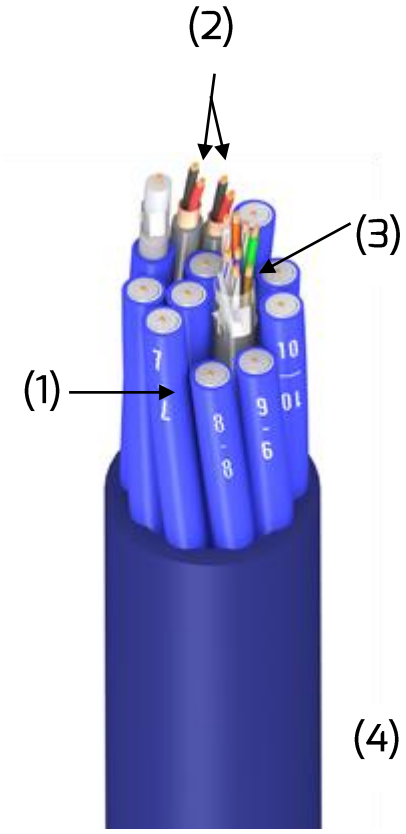
Datos Técnicos

REF.: **4773**

CABLE Y FIBRA ÓPTICA

HÍBRIDA

2 AU Analog + 10 V Digital + 1 CAT 5e



Descripción

(1) <u>10 Vídeo Digital</u>: (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..

(2) **2 Audio Par Balanceado:** Conductor de Cobre desnudo. Aislamiento de Digilene. Pareado de los conductores. Pantalla en espiral de Cobre desnudo. Cubierta de PVC.

(3) **1 FTP CAT 5e**: Conductor de Cobre desnudo. Aislamiento de Polietileno. Pareado de los conductores. Cableado de los pares. Protección de cinta de Poliéster. Drenaje de Cobre estañado. Pantalla en cinta de Aluminio – Poliéster. Cubierta exterior de PVC.

(4) **GENERAL**: Cableado de los conductores. Cubierta de PVC – NBR.

Aplicaciones

Manguera Híbrida para Instalaciones y Equipos Móviles.

Datos Técnicos

REF.: **4773**

CABLE Y FIBRA ÓPTICA

HÍBRIDA

2 AU Analog + 10 V Digital + 1 CAT 5e

Características Físicas

	Conductor	Aislante
VÍDEO DIGITAL	**Material:** Cu (Cobre) **Sección:** 0.28 mm^2 **Composición:** 1×0.60	**Material:** PEX-F (1) Polietileno Celular Expandido por medios físicos. (1) (1)Permite mantener sus características eléctricas a lo largo del tiempo. **Diámetro:** 2.80 mm **Color:** Natural
	1ª Pantalla	**2ª Pantalla**
	Material: Cinta de Al-PET (Aluminio-Poliéster). **Cobertura:** 100 %	**Material:** Trenza de CuSn (Cobre Estañado). **Cobertura:** 90 %
	Cubierta Individual	
	Material: PVC (Policloruro de Vinilo) **Diámetro:** 4.5 mm	

Datos Técnicos

REF.: **4773**

CABLE Y FIBRA ÓPTICA

HÍBRIDA

2 AU Analog + 10 V Digital + 1 CAT 5e

AUDIO PAR BALANCEADO	**Conductor**	**Aislante**
	Material: Cu (Cobre) **Sección:** 0.2 mm^2 **Composición:** 25 × 0.10	**Material:** PPEX (Polipropileno celular) **Diámetro:** 1.15 mm **Color:** Rojo y Negro
	Pareado	**Pantalla Individual**
	Paso Aproximado 19 mm	**Material:** Espiral Cu (Cobre) **Recubrimiento:** 95 – 100 %
	Cubierta Individual	
	Material: PVC (Policloruro de Vinilo) **Diámetro:** 3 mm	

Datos Técnicos

REF.: **4773**

CABLE Y FIBRA ÓPTICA

HÍBRIDA

2 AU Analog + 10 V Digital + 1 CAT 5e

FTP CAT 5e	**Conductor**	**Aislante**
	Material: Cu (Cobre) **Sección:** 0.12 mm^2 **Composición:** 7 × 0.15	**Material:** PE (Polietileno) **Diámetro:** 0.85 mm **Color:** Blanco /Azul -Azul, Blanco /Naranja-Naranja, Blanco /Verde -Verde , Blanco /Marrón-Marrón
	Pareado	**Pantalla Individual**
	Paso Aprox: 18 mm	**Material:** Cinta AL-PET (Aluminio-Poliéster) **Recubrimiento:** 100%
	Cubierta Exterior	
	Material: PVC (Policloruro de Vinilo) **Diámetro:** 4.5 mm	
General	**Cubierta Exterior**	
	Material: PVC – NBR (Policloruro de Vinilo y un copolímero de acrilonitrila butadieno, excepcional resistencia al ozono). **Diámetro:** 21.6 mm **Color:** RAL 5013	

Características Mecánicas

Peso Aproximado	605 Kg/Km
Temperatura	-20/+80°C
Mínimo Radio de Curvatura	432 mm

Datos Técnicos

REF.: **4773**

CABLE Y FIBRA ÓPTICA

HÍBRIDA

2 AU Analog + 10 V Digital + 1 CAT 5e

Características Eléctricas	
VIDEO DIGITAL	Resistencia Máxima a 20ºC: 61 Ω/Km Resistencia de Aislamiento: >5000 M Ω × Km Impedancia: 75 Ω Capacidad: 54 pF/m Velocidad de Propagación: 81 % Voltaje de Ensayo: 1500 V
AUDIO POR BALANCEADO	Resistencia Máxima a 20ºC: 92.2 Ω/Km Resistencia de Aislamiento: >5000 M Ω × Km Capacidad: 55 pF/m Voltaje de Ensayo: 1500 V
FTP CAT 5e	Resistencia Máxima a 20ºC: 146.4 Ω/Km Resistencia de Aislamiento: >5000 M Ω × Km Capacidad: 50 pF/m Voltaje de Ensayo: 1500 V

Datos Técnicos

REF.: **4773**

CABLE Y FIBRA ÓPTICA

HÍBRIDA

2 AU Analog + 10 V Digital + 1 CAT 5e

Medio Ambiente	
Contenido de Materiales Pesados	Directiva 2002/95/CE
Normativa Aplicable	
Material Conductor	UNE-EN 60228
Material Aislante	UNE-EN 50290

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: Febrero 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.