Datos Técnicos

REF.: 692

CABLE Y FIBRA ÓPTICA

VÍDEO

TRIAX 8 FLEXIBLE

Descripción

Cable Triax 8

Conductor de Cobre plateado. Aislamiento de Polietileno celular expandido por medios físicos.1ª Pantalla en trenza de cobre plateado. Cubierta Interior de elastómero termoplástico. 2ª pantalla en trenza de cobre. Cubierta de PVC.

Aplicaciones

Cable triaxial de vídeo para conexión de cámaras profesionales con sus equipos de control y monitorado. Para aplicaciones Digitales y Analógicas críticas.

(*) Consultar distancias de transmisión en *Características Eléctricas.*

Datos Técnicos

REF.: 692

CABLE Y FIBRA ÓPTICA

VÍDEO

TRIAX 8 FLEXIBLE

Características Físicas

	Conductor	Dieléctrico
TRIAXIAL	**Material:** Cu (Cobre) plateado **Composición:** 9×0.28	**Material:** PEX-F (1) Polietileno Celular Expandido por medios físicos. Permite mantener sus características eléctricas a lo largo del tiempo. **Diámetro:** 4.50 mm **Color:** Natural
	1ª Pantalla	**2ª Pantalla**
	Material: Trenza de Cobre (Cu) plateado **Cobertura:** 90 %	**Material:** Trenza de Cobre (Cu) **Cobertura:** 80 %
	Cubierta Interior	**Cubierta Exterior**
	Material: TPE (elastómero termoplástico) **Diámetro:** 6.50 mm	**Material:** PVC (Policloruro de Vinilo) **Diámetro:** 8.50 mm **Color:** Rojo RAL 3020

Datos Técnicos

REF.: 692

CABLE Y FIBRA ÓPTICA

VÍDEO

TRIAX 8 FLEXIBLE

Características Mecánicas

Peso Aproximado	95 Kg/Km
Temperatura	-20/+80°C
Mínimo Radio de Curvatura	50 mm

Características Eléctricas

TRIAXIAL

Impedancia Característica	75 Ω
Capacidad mutua	54 pF/m
Velocidad de propagación	82%
Resistencia óhmica conductor	31.1 Ω/Km
Resistencia óhmica 1ª pantalla	9.9 Ω/Km
Resistencia óhmica 2ª pantalla	8.7 Ω/Km
Resistencia de aislamiento	>10000 MΩ×Km

Atenuación

Frecuencia (MHz)	dB/100m
1	0.8
10	2.4
20	3.4
40	4.9
50	5.5
60	6.0
100	7.7
300	13.3
750	21.1
1500	29.9

Pérdidas de Retorno

Frecuencia (MHz)	Valor (dB)
0-100	>26
100-300	>23

Datos Técnicos

REF.: 692

CABLE Y FIBRA ÓPTICA

VÍDEO

TRIAX 8 FLEXIBLE

Distancias de Transmisión	
143 Mb/s Composite NTSC video	401 m
177 Mb/s Composite PAL video	362 m
270 Mb/s Component SMPTE 259M	290 m
360 Mb/s Component Widescreen SMPTE 259M	253 m
540 Mb/s Component Widescreen SMPTE 344M	123 m
1.5 Gb/s HDTV SMPTE 292M	101 m
3 Gb/s Prog. Scan HDTV SMPTE 424 M	87 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

REF.: 692

CABLE Y FIBRA ÓPTICA

VÍDEO

TRIAX 8 FLEXIBLE

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: MAYO 2014

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.