

Datos Técnicos

REF.: 690

CABLE Y FIBRA ÓPTICA

VÍDEO

TRIAX 11 FLEXIBLE



Descripción

Cable Triax 11

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.: 690

CABLE Y FIBRA ÓPTICA

VÍDEO

TRIAX 11 FLEXIBLE

Características Físicas

TRIAXIAL	Conductor	Dieléctrico
	Material: Cu (Cobre) plateado Composición: 19×0.28	Material: PEX-F (1) Polietileno Celular Expandido por medios físicos. Permite mantener sus características eléctricas a lo largo del tiempo. Diámetro: 6.50 mm Color: Natural
	1ª Pantalla	2ª Pantalla
	Material: Cobre (Cu) plateado Cobertura: 90 %	Material: Cobre (Cu) desnudo Cobertura: 80 %
	Cubierta Interior	Cubierta Exterior
	Material: TPE (elastómero termoplástico) Diámetro: 8.50 mm	Material: PVC (Policloruro de Vinilo) Diámetro: 11.00 mm Color: Rojo RAL 3020

Datos Técnicos

REF.: 690

CABLE Y FIBRA ÓPTICA

VÍDEO

TRIAx 11 FLEXIBLE

Características Mecánicas

Peso Aproximado	147 Kg/Km
Temperatura	-20/+80°C
Mínimo Radio de Curvatura	65 mm

Características Eléctricas

	Impedancia característica	75 Ω
	Capacidad mutua	54 pF/m
	Velocidad de propagación	82%
	Resistencia óhmica conductor	14.7 Ω /Km
	Resistencia óhmica 1ª pantalla	7 Ω /Km
	Resistencia óhmica 2ª pantalla	7.3 Ω /Km
	Resistencia de aislamiento	>10000 M Ω ×Km
Atenuación		
TRIAxIAL	Frecuencia (MHz)	dB/100m
	1	0.5
	10	1.7
	20	2.4
	40	3.4
	50	3.8
	60	4.1
	100	5.3
	300	9.2
	750	14.6
1500	20.6	
Pérdidas de Retorno		
	Frecuencia (MHz)	Valor (dB)
	0-100	>26
	100-300	>23

Datos Técnicos

REF.: 690

CABLE Y FIBRA ÓPTICA

VÍDEO

TRIAx 11 FLEXIBLE

Distancias de Transmisión

143 Mb/s Composite NTSC video	508 m
177 Mb/s Composite PAL video	522 m
270 Mb/s Component SMPTE 259M	420 m
360 Mb/s Component Widescreen SMPTE 259M	367 m
540 Mb/s Component Widescreen SMPTE 344M	178 m
1.5 Gb/s HDTV SMPTE 292M	148 m
3 Gb/s Prog. Scan HDTV SMPTE 424 M	126 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.: 690

CABLE Y FIBRA ÓPTICA

VÍDEO

TRIAx 11 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.