

CAVO SATELLITARE TVCC SATELLITE CABLE TVCC

Caratteristiche costruttive

Construction features:



Conduttore	Cu Rosso ricotto Cl. 1 (CEI EN 60228 pqa)
Isolante	Mescola PE espanso
Schermo	Nastro di Al/pet/Al + Treccia di Alluminio
Guaina	Mescola termoplastica esente alogeni
Marchatura	C.E.CAM. SECURITY HD MINI COAXIAL CABLE 75 Ohm LSZH - CEI EN 50575:2014+A1:2016 Class Eca "ss/aa"
Temperatura di esercizio	-30 +70 °C
Sforzo di trazione max	5 N/mm2
Raggio di curvatura min.	5xØ est. mm
Direttive Europee e Regolamenti	Dir. 2011/65/UE RoHs; Dir. Reach
Reazione al fuoco	Classe Eca
Applicazione	Cavo in posa fissa per impianti di videocontrollo con utilizzo di telecamere HD sistemi SDI, TVI e CVI.

Conductor	Bare annealed Cu Cl. 1 (CEI EN 60228 where applicable)
Insulation	Foam PE compound
Screen	Al/pet/Al tape + Aluminium braid
Jacket	Halogen free thermoplastic compound
Marking	C.E.CAM. SECURITY HD MINI COAXIAL CABLE 75 Ohm LSZH - CEI EN 50575:2014+A1:2016 Class Eca "ss/aa"
Operating temperature	-30 +70 °C
Max tensile strenght	5 N/mm2
Min bending radius	5xØ est. mm
European Directives and Regulations	Dir. 2011/65/UE RoHs; Dir. Reach
Reaction to fire	Class Eca
Application	Fixed laying cable for video monitoring systems using HD systems cameras. SDI, TVI and CVI.

IMPEDEZA IMPEDANCE	Ohm	75 ±5
CAPACITA CAPACITY	pF/m	56
VELOCITA PROPAG. PROPAGATED SPEED	%	80
RESISTENZA CONDUTTORE INTERNO INTERNAL CONDUCTOR RESISTANCE	Ohm/Km	142,0
RESISTENZA CONDUTTORE ESTERNO EXTERNAL CONDUCTOR RESISTANCE	Ohm/Km	25,0
ATTENUAZIONI (dB/100 m.) ATTENUATIONS (dB / 100 m.)	5 MHz	3,8
	10 MHz	4,9
	50 MHz	11,3
	100 MHz	15,7
	200 MHz	21,5
	300 MHz	26,8
	470 MHz	34,0
	600 MHz	39,0
	800 MHz	45,0
PERDITE DI RIFLESSIONE (dB) REFLECTION LOSS (dB)	1000 MHz	51,3
	1500 MHz	64,1
	2150 MHz	76,7
	3000 MHz	89,9
	30-470 MHz	>28
EFFICIENZA DI SCHERMATURA (dB) SHIELDING EFFICIENCY (dB)	470-862 MHz	>23
	862-2150 MHz	>18
	2150-3000 MHz	>15
IMPEDENZA DI TRASFERIMENTO (mOhm/m) TRANSFER IMPEDANCE (mOhm / m)	2000-3000 MHz	>60
	5--30	<15
	MASSIMA TRASMISSIONE SEGNALE VIDEO (m) MAXIMUM VIDEO SIGNAL TRANSMISSION (m)	PAL
AHD HD		250
HD - CVI		300
HD - TVI		200
HD - SDI		70

Codice	Diametro esterno nom.	Treccia	Ricopertura treccia	Ricopertura schermo	Diametro dielettrico	Diametro conduttore
Code	Nom. External diameter	Braid	Braid covering	Screen covering	Dielectric diameter	Conductor diameter
	mm	d.xn.	%	%	mm	mm
CXMINIHD	3,70 ±0,1	48X0,16	77%	100%	1,95 ±0,1	0,4

