

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 Rame stagnato
Guaina	Mescola termoplastica esente alogeni
Marcatura	C.E.CAM. SECURITY HD 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/mm ²
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 + Tinned copper braid
Jacket	Halogen free thermoplastic compound
Marking	C.E.CAM. SECURITY HD 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/mm ²
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.

IMPEDENZA IMPEDANCE	Ohm	75 ±3
CAPACITA CAPACITY	pF/m	53
VELOCITA PROPAG. PROPAGATED SPEED	%	84
RESISTENZA CONDUTTORE INTERNO INTERNAL CONDUCTOR RESISTANCE	Ohm/Km	35,0
RESISTENZA CONDUTTORE ESTERNO EXTERNAL CONDUCTOR RESISTANCE	Ohm/Km	29,0
ATTENUAZIONI (dB/100 m.) ATTENUATIONS (dB / 100 m.)	5 MHz	1,8
	10 MHz	2,4
	50 MHz	5,7
	100 MHz	8,0
	200 MHz	11,1
	300 MHz	13,6
	470 MHz	17,2
	600 MHz	19,9
	800 MHz	22,8
	1000 MHz	26,2
1500 MHz	32,9	
2150 MHz	39,8	
3000 MHz	48,2	
PERDITE DI RIFLESSIONE (dB) REFLECTION LOSS (dB)	30-470 MHz	>33
	470-862 MHz	>30
	862-2150 MHz	>26
	2150-3000 MHz	>22
EFFICIENZA DI SCHERMATURA (dB) SHIELDING EFFICIENCY (dB)	30-1000 MHz	>80
	1000-2000 MHz	>70
	2000-3000 MHz	>60
IMPEDENZA DI TRASFERIMENTO (mOhm/m) TRANSFER IMPEDANCE (mOhm / m)	5--30	<15
MASSIMA TRASMISSIONE SEGNALE VIDEO (m) MAXIMUM VIDEO SIGNAL TRANSMISSION (m)	PAL	500
	AHD HD	350
	HD - CVI	400
	HD - TVI	250
	HD - SDI	150

RADIOFREQUENZA E SATELLITARE | RADIOFREQUENCY AND SATELLITE

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
CXRGHD	5,30 ±0,1	64X0,10 RS	50%	100%	3,65 ±0,1	0,8