

CAVO COASSIALE PER RADIO FREQUENZA A 50 OHM COAXIAL CABLE FOR RADIO FREQUENCY AT 50 OHM

Caratteristiche costruttive

Construction features:



Conduttore	Cu Rosso ricotto Cl. 1 (CEI EN 60228 pqa)
Isolante	Mescola PE compatto
Schermo	Treccia di Rame rosso
Guaina	Mescola termoplastica di PVC
Marcatura	C.E.CAM. SECURITY CAVO mini COAX 50 Ohm 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
Applicazione	Cavo per citofonia ideale per installazioni con spazio ridotto

Conductor	Bare annealed Cu Cl. 1 (CEI EN 60228 where applicable)
Insulation	Compact PE compound
Screen	Copper braid
Jacket	Thermoplastic PVC compound
Marking	C.E.CAM. SECURITY CABLE mini COAX 50 Ohm 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
Application	Intercom cable, ideal for reduced-space installations

IMPEDENZA IMPEDANCE	Ohm	50 ±3
CAPACITA CAPACITY	pF/m	100
VELOCITA PROPAG. PROPAGATED SPEED	%	66
RESISTENZA CONDUTTORE INTERNO INTERNAL CONDUCTOR RESISTANCE	Ohm/Km	93,5
RESISTENZA CONDUTTORE ESTERNO EXTERNAL CONDUCTOR RESISTANCE	Ohm/Km	40
ATTENUAZIONI (dB/100 m.) ATTENUATIONS (dB / 100 m.)	5 MHz	5,9
	10 MHz	7,8
	50 MHz	15,6
	100 MHz	23,8
	200 MHz	34,5
	400 MHz	50,1
	500 MHz	56,9
PERDITE DI RIFLESSIONE (dB) REFLECTION LOSS (dB)	30-300 MHz	>29
	300-600 MHz	>24
	600-1000 MHz	>21
	1000 MHz	78,3
EFFICIENZA DI SCHERMATURA (dB) SHIELDING EFFICIENCY (dB)	100-900 MHz	>52

Codice	Diametro esterno nom.	Treccia	Ricopertura treccia	Diametro dielettrico	Diametro conduttore
Code	Nom. External diameter	Braid	Braid covering	Dielectric diameter	Conductor diameter
	mm	d.xn.	%	mm	mm
CXMINI290	2,80 ±0,1	64X0,10	84%	1,50 ±0,08	0,5

