

RG 59 PK



COASSIALI - COAXIAL



CAVO COASSIALE PER RADIO FREQUENZA A 75 OHM COAXIAL CABLE FOR RADIO FREQUENCY AT 75 OHM

Caratteristiche costruttive

Construction features:



Conduttore	Copperweld
Isolante	Mescola PE compatto
Schermo	Treccia di Rame rosso
Guaina	Mescola termoplastica di PVC
Marcatura	C.E.CAM. SECURITY CAVO M17/29-RG59 RG 59 PK 75 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 coassiale per video sorveglianza

Conductor	Copperweld
Insulation	Compact PE compound
Screen	Copper braid
Jacket	Thermoplastic PVC compound
Marking	C.E.CAM. SECURITY CABLE M17/29-RG59 RG 59 PK 75 Ohm CEI EN 50575:2014+A1:2016 Class Eca "ss/aa"
Operating temperature	-30 +70 °C
Max tensile strength	5 N/mm ²
Min bending radius	5xØ est. mm
European Directives and Regulations	Dir. 2011/65/UE RoHs; Dir. Reach
Application	Coaxial cable for video-surveillance

IMPEDEZA IMPEDANCE	Ohm	75 ±3
CAPACITA CAPACITY	pF/m	67
VELOCITA PROPAG. PROPAGATED SPEED	%	66
RESISTENZA CONDUTTORE INTERNO INTERNAL CONDUCTOR RESISTANCE	Ohm/Km	154
RESISTENZA CONDUTTORE ESTERNO EXTERNAL CONDUCTOR RESISTANCE	Ohm/Km	19,5
ATTENUAZIONI (dB/100 m.) ATTENUATIONS (dB / 100 m.)	5 MHz	2,4
	10 MHz	3,3
	50 MHz	7,6
	100 MHz	11,1
	200 MHz	16,2
	400 MHz	23,2
	500 MHz	26,2
	600 MHz	29,3
	800 MHz	34,3
	1000 MHz	38,7
PERDITE DI RIFLESSIONE (dB) REFLECTION LOSS (dB)	1350 MHz	46,4
	1500 MHz	19,3
	1750 MHz	54,3
	2150 MHz	61,8
	2250 MHz	63
EFFICIENZA DI SCHERMATURA (dB) SHIELDING EFFICIENCY (dB)	2500 MHz	67,8
	2750 MHz	70,6
	3000 MHz	73,7
	30-300 MHz	>31
	300-600 MHz	>28
	600-1000 MHz	>24
	1000-2000 MHz	>18
	2000-3000 MHz	>14

RADIOFREQUENZA E SATELLITARE | RADIOFREQUENCY AND SATELLITE

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
CXRG59PK	6,15 ±0,1	120X0,10	77%	3,70 ±0,1	0,58