



Cavi coassiali 50 Ohm preintestati serie T-C SMA/SMA

art. 39-617SMA T-C7 SMA/SMA mt.20

Cavo coassiale per interno, per il collegamento tra i vari elementi di un impianto di telefonia mobile. Garantisce, a seconda delle necessità, una ridotta attenuazione unita ad un'elevata capacità di propagazione. Venduto già intestato con connettori SMA/SMA maschio.



Articolo		39-617SMA
Sigla		T-C7 SMA/SMA mt.20
Caratteristiche		
Lunghezza	mt.	20
Tipo di connettori		SMA/SMA maschio
Ø connettori	mm	10
Specifiche costruttive		
Conduttore interno	Materiale Ø mm	Cu 1,40
Dielettrico	Materiale Ø mm	PEG/PE 3,80
Lamina	Materiale	Al/Pet/Al
Calza	Materiale %	CuSn 78
Guaina esterna	Materiale Ø mm	PVC nero 6,10
Caratteristiche elettriche		
Impedenza caratteristica	Ohm	50 ±2
Capacità mutua	pF/m	82
Velocità di propagazione	%	80
Resistenza schermo	Ohm/Km	11,20 (int.); 12,40 (est.)
Isolamento guaina	KV	5
Caratteristiche meccaniche		
Peso complessivo	Kg/Km	49,40
Raggio min. curvatura	mm	60
Resistenza max alla tensione	N	360
Temperatura di funzionamento	°C	-40 ÷ +80
Attenuazione (20°C) dB/100m		
MHz	50	5,4
MHz	150	9,2
MHz	220	11,20
MHz	450	16,20
MHz	900	23,30
MHz	1500	30,70
MHz	1800	33,90
MHz	2000	35,90
MHz	2500	40,60
MHz	5800	65,20
Return Loss dB		
MHz	5+470	>30
MHz	470+1000	>28
MHz	1000+2000	>26
MHz	2000+3000	>22
Attenuazione di schermatura dB		
MHz	30+3000	>90



Guaina esterna

Calza

Lamina

Dielettrico

Conduttore interno

Legenda

Al/Pet/Al = Alluminio + Poliestere + Alluminio

Cu = Rame rosso

CuSn = Rame stagnato

PEG = Polietilene espanso a gas

PE = Polietilene bassa densità

PVC = Cloruro di Polivinile

