



Cavi coassiali

classe B

art. 57-825 CAVO SAT/S-5

Cavo coassiale per interno, realizzato per coprire le diverse esigenze riscontrate nella distribuzione dei segnali TV-SAT.

Garantisce, a seconda delle necessità, una ridotta attenuazione unita ad un'elevata capacità di propagazione.



Articolo	57-825	
Sigla	CAVO SAT/S-5	
Specifiche costruttive		
Conduttore interno	Materiale Ø mm	Ccs 0,81
Dielettrico	Materiale Ø mm	Pee 3,5
Lamina	Materiale	Al/Pet/Al
Calza	Materiale %	CuSn 37
Lamina	Materiale	Pet
Guaina esterna	Materiale Ø mm	PVC bianco 5
Caratteristiche elettriche		
Impedenza caratteristica	Ohm	75±3
Capacità mutua	pF/m	52±2
Velocità di propagazione	%	85
Resistenza schermo	Ohm/Km	150 (int.); 35 (est.)
Isolamento guaina	KV	3,0
Caratteristiche meccaniche		
Rame contenuto	Kg/Km	3,3
Peso complessivo	Kg/Km	25,8
Raggio min. curvatura	mm	25 (uno); 50 (più di uno)
Resistenza max alla tensione	N	90
Temperatura di funzionamento	°C	-20 ÷ +70
Attenuazione (20°C) dB/100m		
MHz	5	2,1
MHz	50	5,6
MHz	200	11,1
MHz	470	17,0
MHz	862	23,0
MHz	1000	24,9
MHz	1750	33,5
MHz	2150	37,4
MHz	2400	43,0
MHz	3000	45,0
Return Loss dB		
MHz	5÷470	>28
MHz	470÷1000	>26
MHz	1000÷2000	>20
MHz	2000÷3000	>18
Attenuazione di schermatura dB		
MHz	30÷1000	>75
MHz	1000÷2000	>80
MHz	2000÷3000	>65
Classe energetica		
		B ref. 1815
Classe sec. UE 305/2011		
		Eca
N. Dop (Dichiarazione di Prestazione)		
		2479_E00554_028
CPR		
		OF825
Conforme alle norme		
		EN 50117-2-4; EN 50575:2014+A1:2016



Guaina esterna

Lamina

Calza

Lamina

Dielettrico

Conduttore interno

Legenda

Al/Pet/Al = Alluminio + Poliestere + Alluminio

Ccs = Acciaio ramato

CuSn = Rame stagnato

Pee = Polietilene ad espansione fisica

Pet = Poliestere

PVC = Cloruro di Polivinile

