



Cavi coassiali

classe A++

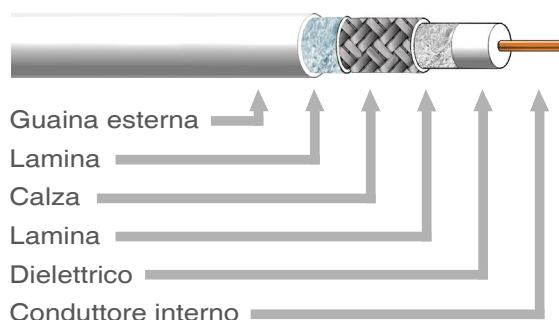
art. 57-821C CAVO SAT DIGIT Cca

Cavo coassiale per interno ed esterno, 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		57-821C
Sigla		CAVO SAT DIGIT Cca
Specifiche costruttive		
Conduttore interno	Materiale	Cu
	Ø mm	1,13
Dielettrico	Materiale	PEG
	Ø mm	4,8
Lamina	Materiale	APAS
Calza	Materiale	CuSn
	Ø mm	5,37
	Copertura ottica %	71
Lamina	Materiale	AP
Guaina esterna	Materiale	LSZH-FR
	Ø mm	7
Caratteristiche elettriche		
Impedenza caratteristica	Ohm	75±3 @200 MHz
Capacità mutua (@1kHz)	pF/m	52±2
Velocità di propagazione	%	85
Resistenza conduttore	Ohm/Km	18,0 (int.); 10,0 (est.)
Resistenza di loop	Ohm/Km	28,0
Isolamento guaina	KV	3
Corrente massima (Ieff)	A	8
Caratteristiche meccaniche		
Peso del rame	Kg/Km	19,4
Peso del cavo	Kg/Km	55,1
Raggio min. curvatura x 1/n	mm	35/70
Resistenza max alla trazione	N	150
Attenuazione (20°C) dB/100m		
MHz	5	1,5
MHz	10	2,1
MHz	30	3,3
MHz	50	4,2
MHz	200	8,1
MHz	300	10,0
MHz	470	12,5
MHz	690	16,2
MHz	1000	18,6
MHz	1750	25,3
MHz	2150	28,5
MHz	2400	29,9
MHz	3000	34,0
Perdite di riflessione strutturali (SRL) dB		
MHz	5÷470	>30
MHz	470÷1000	>28
MHz	1000÷2000	>26
MHz	2000÷3000	>22
Impedenza di trasferimento (Zt) mOhm/m		Classe A++
MHz	5÷30	<0,9
Attenuazione di schermatura (SA) dB		Classe A++
MHz	30÷1000	>110
MHz	1000÷2000	>100
MHz	2000÷3000	>85
Classe CPR sec. UE 305/2011 (DoP)		Cca s1a,d1,a1
Conforme alle norme		EN50117-9-2 EN50117-10-2 CEI-UNEL 36762
Reazione al fuoco		EN50575



Legenda

APAS = Alluminio/Poliestere/Alluminio/Surlyn

AP = Alluminio/Poliestere

Cu = Rame rosso

CuSn = Rame stagnato

LSZH-FR = Bassa Emissione Fumi - Zero Alogeni - Ritardante di fiamma

PEG = Polietilene

