



Cavi coassiali

classe A++

art. 57-815C CAVO SAT 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		57-815C
Sigla		CAVO SAT Cca
Rif. RG		RG 11
Specifiche costruttive		
Conduttore interno	Materiale Ø mm	Cu 1,63
Dielettrico	Materiale Ø mm	PEG 7,2
Lamina	Materiale	APAS
Calza	Materiale Ø mm Copertura ottica %	CuSn 7,85 63
Lamina	Materiale	AP
Guaina esterna	Materiale Ø mm	LSZH-FR 10,3
Caratteristiche elettriche		
Impedenza caratteristica	Ohm	75±2 @200 MHz
Capacità mutua (@1kHz)	pF/m	52±2
Velocità di propagazione	%	85
Resistenza conduttore	Ohm/Km	8,5 (int.); 7,5 (est.)
Resistenza di loop	Ohm/Km	16,0
Isolamento guaina	KV	8
Corrente massima (Ieff)	A	16
Caratteristiche meccaniche		
Peso del rame	Kg/Km	34,6
Peso del cavo	Kg/Km	111,4
Raggio min. curvatura x 1/n	mm	100
Resistenza max alla trazione	N	300
Attenuazione (20°C) dB/100m		
MHz	5	1,1
MHz	10	1,5
MHz	30	2,2
MHz	50	2,8
MHz	200	5,2
MHz	300	6,4
MHz	470	8,1
MHz	690	9,9
MHz	1000	12,8
MHz	1750	17,0
MHz	2150	19,4
MHz	2400	21,0
MHz	3000	24,5
Perdite di riflessione strutturali (SRL) dB		
MHz	5÷470	>30
MHz	470÷1000	>28
MHz	1000÷2000	>23
MHz	2000÷3000	>20
Impedenza di trasferimento (Zt) mOhm/m		Classe A+
MHz	5÷30	<2,5
Attenuazione di schermatura (SA) dB		Classe A++
MHz	30÷1000	>110
MHz	1000÷2000	>110
MHz	2000÷3000	>90
Classe CPR sec. UE 305/2011 (DoP)		Cca s1a,d1,a1
Conforme alle norme		EN 50117-11-2 CEI-UNEL 36762
Reazione al fuoco		EN50575



Guaina esterna

Lamina

Calza

Lamina

Dielettrico

Conduttore interno

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

