

Descrizione

Cavo Coassiale Doppia Schermatura, per raccordo, per ricezione digitale - 75 Ohm
Cavo per posa interna (Attenuazione di schermatura - Classe A++)

**Scheda Tecnica****RP80B**

Ø	0,80	3,50	3,65	4,05	5,20
	(Cu)	(PEG)	(Al/Pet)	(CuSn)	(PVC)

Classe CPR sec. UE 305/2011 (DoP)

Eca

Il cavo può essere utilizzato nel campo d'applicazione del Regolamento Prodotti da Costruzione (DoP) EU nr. 305/2011 per la classe di prestazione specificata sulla relativa etichetta di prodotto.

Norme

EN50117-9-2

CEI-UNEL 36762

Reazione al fuoco

EN50575

Applicazione

DOCSIS 3.1 (Data Over Coax System)

CATV

4K-UHD

Posa Interna

Parametri costruttivi

Conduttore interno in rame rosso	(Cu)	Ø 0,80 ± 0,02	mm
Dielettrico in polietilene espanso a gas	(PEG)	Ø 3,50 ± 0,10	mm
Nastro in Alluminio/Poliestere avvolto longitudinalmente	(Al/Pet)		
Tamponatura idrorepellente (dielettrico)	(Jelly1)		
Treccia in fili di rame stagnato	(CuSn)		
Copertura ottica della treccia (IEC 96-1)		79	%
Diametro sopra Treccia		Ø 4,05	mm
Guaina esterna in Cloruro di Polivinile - bianco - senza piombo	(PVC)	Ø 5,20 ± 0,10	mm

Stampa a getto d'inchiostro blu ogni metro :

CAVEL RP 80 B MADE IN ITALY 75 Ohm Euroclass Eca EN50117-9-2 SA Class A++ CEI-UNEL 36762 C-4
(U0 = 400V) ULTRA HD / 4K gggaa(n) m

(gggaan=lotto m=metrica)

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli
Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

Data**27/07/2023****Responsabile****A. Bergaglio**

Descrizione

Cavo Coassiale Doppia Schermatura, per raccordo, per ricezione digitale - 75 Ohm
Cavo per posa interna (Attenuazione di schermatura - Classe A++)

**Scheda Tecnica****RP80B****Parametri meccanici**

Peso dei conduttori in rame	13,67	kg/km
Peso totale del cavo	31,70	kg/km
Minimo raggio di curvatura (piegatura singola/ripetuta)	25/50	mm
Massima forza di trazione del cavo	90	N
Temperatura minima durante la posa	-5	°C
Temperatura d'esercizio	-20 / +70	°C

Parametri elettrici

Impedenza caratteristica	200 MHz	75 ± 3	Ohm
Capacità (@1kHz)		52 ± 2	pF/m
Velocità di propagazione		85 %	
Resistenza conduttore interno		35	Ohm/km
Resistenza conduttore esterno		11,80	Ohm/km
Resistenza di loop		46,80	Ohm/km
Tensione di isolamento guaina (spark test)		2,50	kV
Corrente massima (Ieff)		4	A
Perdite di riflessione strutturali (SRL)			
5 - 470 MHz	>30 dB		
470 - 1000 MHz	>28 dB		
1000 - 2000 MHz	>26 dB		
2000 - 3000 MHz	>22 dB		

Attenuazione di schermatura (SA)	SA-Classe A++	Impedenza di trasferimento (Zt)	Zt-Classe A++
30 - 1000 MHz	>105 dB	5 - 30 MHz	< 0,9 mOhm/m
1000 - 2000 MHz	>95 dB		
2000 - 3000 MHz	>85 dB		

Attenuazioni (a 20°C)

Frequenza [MHz]	Attenuazioni [dB/100m]	Frequenza [MHz]	Attenuazioni [dB/100m]
5	1,90	690	22,00
10	2,70	1000	26,50
30	4,30	1750	35,50
50	5,50	2150	39,50
200	11,20	2400	42,00
300	13,70	3000	49,00
470	17,50		

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli
Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

Data**27/07/2023****Responsabile****A. Bergaglio**

Descrizione

Cavo Coassiale Doppia Schermatura, per raccordo, per ricezione digitale - 75 Ohm
Cavo per posa interna (Attenuazione di schermatura - Classe A++)

**Scheda Tecnica****RP80B****Connettori**

BNCC3.9C	Serie BNC a Compressione, BNC a Compressione, per posa ESTERNA
BNCC501	Serie BNC a Compressione, BNC a Compressione, per posa ESTERNA, ottone nichelato - 35,0 mm x 14,0 mm
C75-5L	Accessori per Posa Interna, Chiusura 75 Ohm, per posa INTERNA
CCFM75GI	Accessori per Posa Interna, Chiusura 75 Ohm, per posa INTERNA
CS00	Spelacavo per Cavi da Discesa, Cavi Standard da 5 a 7 mm, Utensili -
DR01	Adattatore, Dado e rondella, per posa INTERNA
F501	Serie F a Crimpare, a Crimpare F-59-ALM 3.9/6.4, per posa INTERNA, ottone nichelato - 21,0 mm x 12,0 mm
F81-HQ	Adattatore, Adattatore F FF, per posa INTERNA
FC5.0QMS	Serie F a Compressione, Quick Mount corto, per posa ESTERNA
FC501	Serie F a Compressione, F a compressione, per posa ESTERNA, ottone nichelato - 30,0 mm x 12,0 mm
FCEM5.0C	Serie F a Compressione, F a compressione, per posa ESTERNA, ottone nichelato
FCPO3.9C	Serie F a Compressione, Ø 3,9 Push-On, per posa ESTERNA, ottone nichelato
FM-FF90	Adattatore, FM - FF 90°, per posa INTERNA
IECF905C	Serie IEC (senza pinza), Ø 3,9 90° femmina, per posa INTERNA
IECM905C	Serie IEC (senza pinza), Ø 3,9 90° maschio, per posa INTERNA
LTE790	Accessori per Posa Interna, Filtro, per posa INTERNA
MM-F703	Adattatore, Adattatore F MM, per posa INTERNA
MM-FR703	Adattatore, Adattatore F MM, per posa INTERNA
SAT2VS	Accessori per Posa Interna, F Divisore SAT 2 vie, per posa INTERNA
TV2VS	Accessori per Posa Interna, Divisore TV 2 vie IEC, per posa INTERNA

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli
Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

Data

27/07/2023

Responsabile

A. Bergaglio