

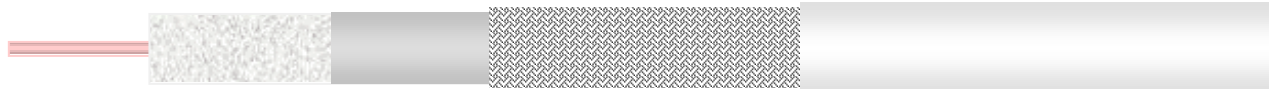
Descrizione

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



Scheda Tecnica

RP55B



Ø	0,80	3,50	3,65	4,13	5,20
	(Cu)	(PEG)	(Al/Pet)	(Al)	(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

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 esterno in Alluminio/Poliestere avvolto longitudinalmente	(Al/Pet)		
Tamponatura idrorepellente (dielettrico)	(Jelly1)		
Treccia di fili di alluminio	(Al)		
Copertura ottica della treccia (IEC 96-1)		81	%
Diametro sopra Treccia		Ø 4,13	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 RP55B MADE IN ITALY 75 Ohm Euroclass Eca EN50117-9-2 SA Class A+ CEI-UNEL 36762 C-4 (U0=400V) ULTRA HD/4K gggaa m

(gggaan=lotto m=metrica)

Parametri meccanici

Peso dei conduttori in rame	4,50	kg/km
Peso totale del cavo	24,90	kg/km
Minimo raggio di curvatura (piegatura singola/ripetuta)	25/50	mm
Massima forza di trazione del cavo	90	N
Forza massima di trazione durante l'installazione	90	N
Temperatura minima durante la posa	-5	°C
Temperatura d'esercizio	-20 / +70	°C

Parametri elettrici

Impedenza caratteristica	200 MHz	75 ± 3	Ohm
--------------------------	---------	--------	-----

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Data

01/09/2022

Responsabile

A. Bergaglio

Descrizione

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

**Scheda Tecnica****RP55B**

Capacità (@1kHz)	52 ± 2	pF/m
Velocità di propagazione	85 %	
Resistenza conduttore interno	35	Ohm/km
Resistenza conduttore esterno	19	Ohm/km
Resistenza di loop	54	Ohm/km
Tensione di isolamento guaina (spark test)	2,50	kV
Corrente massima (I _{eff})	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+

30 - 1000 MHz	> 95 dB
1000 - 2000 MHz	> 85 dB
2000 - 3000 MHz	> 80 dB

Impedenza di trasferimento (Zt)

5 - 30 MHz < 4 mOhm/m

Attenuazioni (a 20°C)

Frequenza [MHz]	Attenuazioni [dB/100m]	Frequenza [MHz]	Attenuazioni [dB/100m]
5	1,70	862	22,90
10	2,50	1000	24,80
30	4,10	1750	33,40
50	5,30	2150	37,60
200	10,70	2400	40,00
300	13,20	3000	44,60
470	16,60		

Connettori**CS00**

Spelacavo per Cavi da Discesa, Cavi Standard da 5 a 7 mm, Utensili -

FCEM5.0C

Serie F a Compressione, F a compressione, per posa ESTERNA, ottone nichelato

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Data

01/09/2022

Responsabile

A. Bergaglio