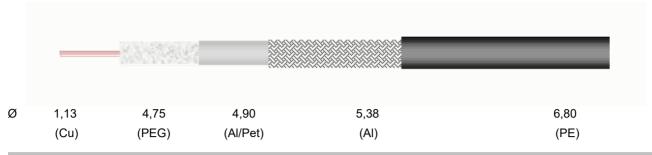
#### Descrizione

Cavo coassiale di raccordo per uso esterno - 75 Ohm

Cavo per posa esterna



**RP705P** 



#### Classe CPR sec. UE 305/2011 (DoP)

Fca

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.

EN 50117-2-5

#### Reazione al fuoco

EN50575

#### Parametri costruttivi Conduttore interno in rame rosso (Cu) Ø 1,13 ± 0,02 mm Dielettrico in polietilene espanso a gas (PEG) $\emptyset$ 4,75 ± 0,10 mm Nastro in Alluminio/Poliestere avvolto longitudinalmente (Al/Pet) Tamponatura idrorepellente (dielettrico) (Jelly1) Treccia di fili di alluminio (AI) Copertura ottica della treccia (IEC 96-1) % 43

Diametro sopra Treccia Ø 5,38 mm Guaina esterna in Polietilene - nero - addizionato con nerofumo (PE)  $\emptyset$  6,80 ± 0,10 mm

Stampa a getto d'inchiostro blu ogni metro :

### CAVEL RP705P 17PAtC MADE IN ITALY 75 Ohm Euroclass Fca EN50117-2-5 CEI-UNEL 36762 C-4 (U = 400V) ULTRA HD / 4K gggaan m

(ggg=giorno)(aa=anno)(n=lotto) (m=metrica)

	Param	etri	mec	cani	ici
--	-------	------	-----	------	-----

Peso dei conduttori in rame	8,85	kg/km
Peso totale del cavo	32,27	kg/km
Minimo raggio di curvatura (piegatura singola/ripetuta)	35/70	mm
Massima forza di trazione del cavo	150	N
Temperatura minima durante la posa	-5	°C
Temperatura d'esercizio	-40 / +80	°C

Da	ran	notri	ettr	ici

Impedenza caratteristica	200 MHz	75 ± 3	Ohm
Capacità (@1kHz)		52 ± 2	pF/m
Velocità di propagazione		85 %	
Resistenza conduttore interno		18	Ohm/km
Resistenza conduttore esterno		22	Ohm/km
Resistenza di loop		40	Ohm/km

r I	ORI s	ITT <i>(</i>	וחו	COI	NΔ	IΔ	ΔΙ	IT
-1 -1	UNI 5	,,,,	Y L) (	CO	IN A	-12	AL	

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

29/02/2016

Responsabile

Alberto Scardovi

#### Descrizione

Cavo coassiale di raccordo per uso esterno - 75 Ohm

Cavo per posa esterna



Scheda Tecnica

**RP705P** 

Tensione di isolamento guaina (spark test)

Corrente massima (leff)

5 8 kV

Α

Perdite di riflessione strutturali (SRL)

>30 dB 5 - 470 MHz >28 dB 470 - 1000 MHz >26 dB 1000 - 2000 MHz >22 dB 2000 - 3000 MHz

SA-Classe A+

Impedenza di trasferimento (Zt)

Zt-Classe B

30 - 1000 MHz

>95 dB

5 - 30 MHz

< 14 mOhm/m

1000 - 2000 MHz

Attenuazione di schermatura (SA)

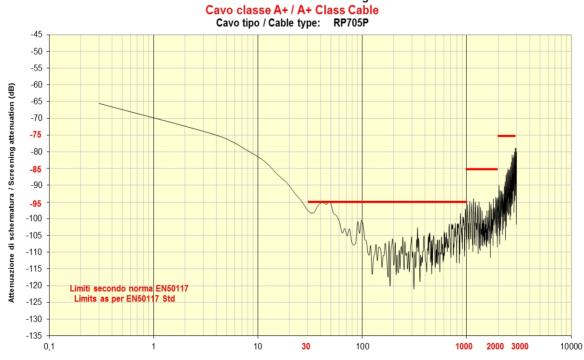
>90 dB >80 dB

2000 - 3000 MHz

# Attenuazioni (a 20°C)

Frequenza [MHz]	Attenuazioni [dB/100m]	Frequenza [MHz]	Attenuazioni [dB/100m]
5	1,50	800	16,60
10	2,00	1000	18,70
30	3,10	1750	25,30
50	4,00	2150	28,90
200	8,10	2400	30,10
300	10,00	3000	35,00
470	12,50		•

## Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation



Frequenza / Frequency (MHz)

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

29/02/2016

Responsabile

Alberto Scardovi

#### Descrizione

Cavo coassiale di raccordo per uso esterno - 75 Ohm

Cavo per posa esterna



**RP705P** 

#### Connettori

**BNCC703** Serie BNC a Compressione, BNC a Compressione, per posa ESTERNA, ottone nichelato - 35,0

mm x 14,0 mm

F703 Serie F a Crimpare, F a Crimpare, per posa INTERNA, ottone nichelato - 21,0 mm x 12,0 mm **FA17** Serie F ad Avvitare, F ad Avvitare, per posa INTERNA, ottone nichelato - 21,0 mm x 12,0 mm **FA703** Serie F ad Avvitare, F ad Avvitare, per posa INTERNA, ottone nichelato - 21,0 mm x 12,0 mm

FC7.0QM Serie F a Compressione, Quick Mount, per posa ESTERNA

FC703 Serie F a Compressione, F a compressione, per posa ESTERNA, ottone nichelato - 30,0 mm x

12,0 mm

FCEM7.0C Serie F a Compressione, F a compressione, per posa ESTERNA, ottone nichelato FCPO5.1C Serie F a Compressione, Ø 5,1 Push-On, per posa ESTERNA, ottone nichelato

IECF5.1C Serie IEC (senza pinza), femmina, senza pinza, per posa INTERNA IECF90C Serie IEC (senza pinza), Ø 5,1 90°, femmina, per posa INTERNA IECFC703 Serie IEC a Compressione, femmina, senza pinza, per posa ESTERNA IECM5.1C Serie IEC (senza pinza), maschio, senza pinza, per posa INTERNA IECM90C Serie IEC (senza pinza), Ø 5,1 90° maschio, per posa INTERNA IECMC703 Serie IEC a Compressione, maschio, per posa ESTERNA

F90 Serie F a Crimpare, F a Crimpare, per posa INTERNA

FC703C Serie F a Compressione, F a compressione, per posa ESTERNA

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

29/02/2016

Responsabile

Alberto Scardovi