

Descripción

Cable coaxial de empalme para uso interno - 75 Ohm

Cable coaxial para instalación interior



Ficha Técnica

RP65B



Ø	1,00	4,75	4,90	5,38	6,60
	(Cu)	(PEG)	(Al/Pet)	(Al)	(PVC)

Clase CPR según UE 305/2011 (DoP)

Eca

El cable puede ser utilizado, en el ámbito de aplicaciones reguladas en el reglamento europeo de productos para la construcción (DoP) (UE) No 305/2011, con prestaciones que han de ser especificadas sobre la etiqueta del producto.

Norma

EN 50117-2-4

Reacción al fuego

EN50575

Características constructivas

Conductor interno de cobre	(Cu)	Ø 1,00 ± 0,02	mm
Dieléctrico de polietileno expandido con gas	(PEG)	Ø 4,75 ± 0,10	mm
Lamina de Aluminio/Poliéster enrollado longitudinalmente	(Al/Pet)		
Protección de gelatina de petróleo (dieléctrico)	(Jelly1)		
Malla de hilos de aluminio	(Al)		
Cobertura malla (IEC 96-1)		43	%
Diámetro encima la Trenza		Ø 5,38	mm
Cubierta externa de Polivinilcloruro - blanco (PVC) - sin plomo	(PVC)	Ø 6,60 ± 0,10	mm

Imprenta a lanzamiento de tinta azul cada metro:

**CAVEL RP65B MADE IN ITALY 75 Ohm Euroclass Eca EN50117-2-4 CEI-UNEL 36762 C-4 (U = 400V)
ULTRA HD / 4K gggaan m**

(gggaan=lote m=metrica)

Características mecánicas

Peso del cobre		7,00	kg/km
Peso del cable		36,10	kg/km
Radio de curvatura mínimo (curvatura simple/múltiple)		35/70	mm
Fuerza máx. de tracción		150	N
Temperatura mínima de instalación		-5	°C
Temperatura de funcionamiento		-40 / +80	°C

Características eléctricas

Impedancia	200 MHz	75 ± 3	Ohm
Capacidad (@1kHz)		54 ± 2	pF/m
Coefficiente de Velocidad		82 %	
Resistencia cc conductor interno		22,50	Ohm/km
Resistencia conductor externo		22	Ohm/km
Resistencia de bucle		44,50	Ohm/km
Tensión aislamiento funda (spark test)		3	kV

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Fecha

03/05/2018

Responsable

Alberto Scardovi

Descrizione

Cable coaxial de empalme para uso interno - 75 Ohm

Cable coaxial para instalación interior



Ficha Técnica

RP65B

Corriente máxima (Ieff)		8	A
Pérdidas cumulativas de reflexión (SRL)			
5 - 470 MHz	>30 dB		
470 - 1000 MHz	>28 dB		
1000 - 2000 MHz	>26 dB		
2000 - 3000 MHz	>22 dB		
Eficacia del blindaje (SA)	SA-Class A+	Impedencia de trasferencia (Zt)	Zt-Class C
30 - 1000 MHz	>95 dB	5 - 30 MHz	< 20 mOhm/m
1000 - 2000 MHz	>90 dB		
2000 - 3000 MHz	>80 dB		

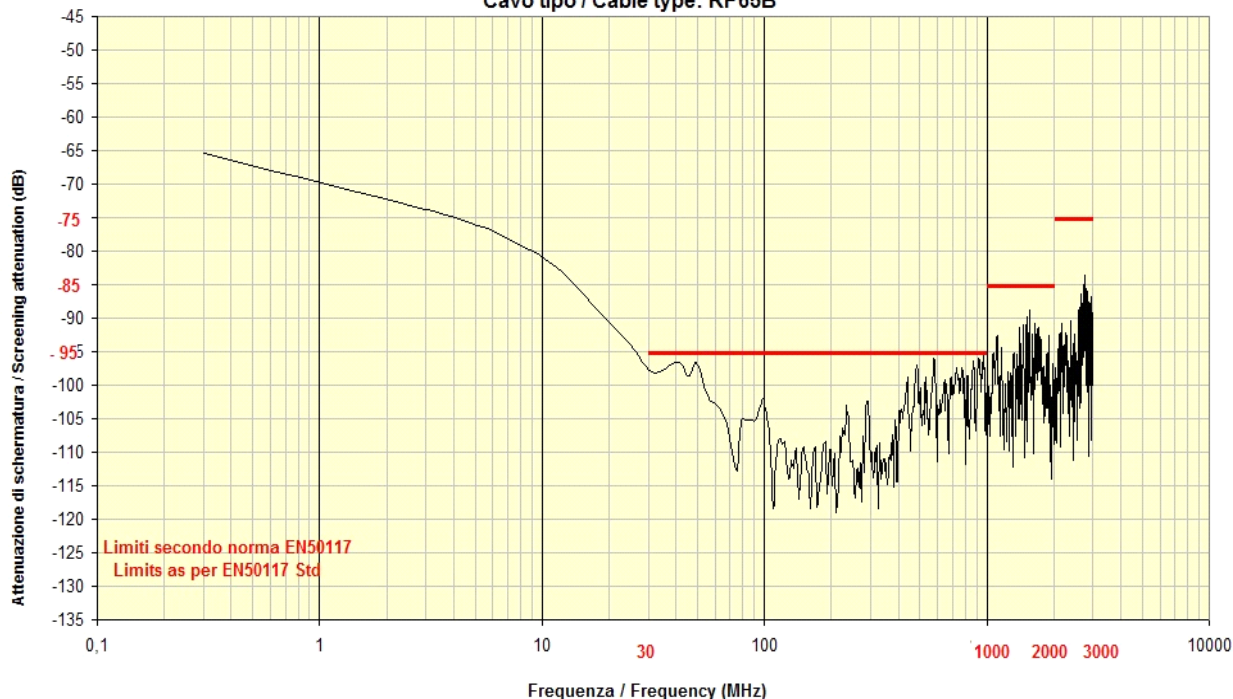
Atenuación (a 20°C)

Frecuencia [MHz]	Atenuación [dB/100m]	Frecuencia [MHz]	Atenuación [dB/100m]
5	1,54	800	17,92
10	2,08	862	18,83
30	3,31	1000	20,42
50	4,29	1750	27,65
200	8,72	2150	31,11
300	11,10	2400	33,05
470	13,64	3000	37,69

Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation

Cavo classe A+ / A+ Class Cable

Cavo tipo / Cable type: RP65B



ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Fecha

03/05/2018

Responsable

Alberto Scardovi

Descripción

Cable coaxial de empalme para uso interno - 75 Ohm

Cable coaxial para instalación interior

**Ficha Técnica****RP65B****Conectores**

BNCC703	Serie BNC Compresión, BNC compresión, para instalación EXTERIOR, latón niquelado - 35,0 mm x 14,0 mm
F703	Serie F de engarzado, F de engarzado, para instalación INTERIOR, latón niquelado - 21,0 mm x 12,0 mm
F90	Serie F de engarzado, F de engarzado, para instalación INTERIOR
FA703	Serie F a Roscar, F roscar, para instalación INTERIOR, latón niquelado - 21,0 mm x 12,0 mm
FC7.0QM	Serie F Compresión, Quick Mount, para instalación EXTERIOR
FC703	Serie F Compresión, F Compresión, para instalación EXTERIOR, latón niquelado - 30,0 mm x 12,0 mm
FCM7.0C	Serie F Compresión, F Compresión, para instalación EXTERIOR, latón niquelado
FCPO5.1C	Serie F Compresión, Ø 5,1 Push-On, para instalación EXTERIOR, latón niquelado
FR703	Serie F de engarzado, F de engarzado, "Rapido", para instalación INTERIOR
IECF5.1C	Serie IEC (sin herramienta), hembra, sin alicate, para instalación INTERIOR
IECF90C	Serie IEC (sin herramienta), Ø 5,1 90° hembra, para instalación INTERIOR
IECF703	Serie IEC Compresión, hembra, sin alicate, para instalación EXTERIOR
IECM5.1C	Serie IEC (sin herramienta), macho, no tool, para instalación INTERIOR
IECM90C	Serie IEC (sin herramienta), Ø 5,1 90° macho, para instalación INTERIOR
FC703C	Serie F Compresión, F Compresión, para instalación EXTERIOR

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Fecha**03/05/2018****Responsable****Alberto Scardovi**