

Descripción		<div>Coaxial Cables</div> <div>CAVEL®</div> <div>since 1968</div>		Ficha Técnica	
Cable coaxial de empalme para uso externo - 75 Ohm				RP913PE	
Clase A+					
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>					
Ø	1,13 (Cu)	4,75 (PEG)	4,90 (Al/Pet)	5,30 (CuSn)	6,60 (PE)
Clase CPR según UE 305/2011 (DoP)					
Fca					
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 50117-2-5					
Reacción al fuego					
EN50575					
Aplicación					
DOCSIS 3.1 (Data Over Coax System)					
Características constructivas					
Conductor interno de cobre	(Cu)	Ø 1,13 ± 0,02	mm		
Dieléctrico de polietileno expandido con gas	(PEG)	Ø 4,75 ± 0,10	mm		
Cinta externa de Aluminio/Poliéster enrolado longitudinalmente	(Al/Pet)				
Protección de gelatina de petróleo (dieléctrico)	(Jelly1)				
Malla de hilos de cobre estañado	(CuSn)				
Cobertura malla (IEC 96-1)		72	%		
Diámetro encima la Trenza		Ø 5,30	mm		
Cubierta externa de Polietileno - negro - con negro de humo	(PE)	Ø 6,60 ± 0,10	mm		
Imprenta a lanzamiento de tinta azul cada metro:					
CAVEL RP913PE MADE IN ITALY 75 Ohm Euroclass Fca EN50117-2-5 Class A+ CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 = 400V) ULTRA HD / 4K gggaan m					
(ggg=días)(aa=año)(n=lote) (m=metrica)					
Características mecánicas					
Peso del cobre		19,07	kg/km		
Peso del cable		41,00	kg/km		
Radio de curvatura mínimo (curvatura simple/múltiple)		40/80	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)		52 ± 2	pF/m		
Coefficiente de Velocidad		85 %			
Resistencia cc conductor interno		18	Ohm/km		
ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.		Fecha		Responsable	
Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli		12/05/2017		Alberto Scardovi	
Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212					

Descrizione

Cable coaxial de empalme para uso externo - 75 Ohm

Clase A+



Ficha Técnica

RP913PE

Resistencia conductor externo	10,70	Ohm/km
Resistencia de bucle	28,70	Ohm/km
Tensión aislamiento funda (spark test)	5	kV
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-Clase A++	Impedencia de trasferencia (Zt)
30 - 1000 MHz	>112 dB	5 - 30 MHz
1000 - 2000 MHz	>104 dB	
2000 - 3000 MHz	>91 dB	Zt-Clase A+
		< 2,5 mOhm/m

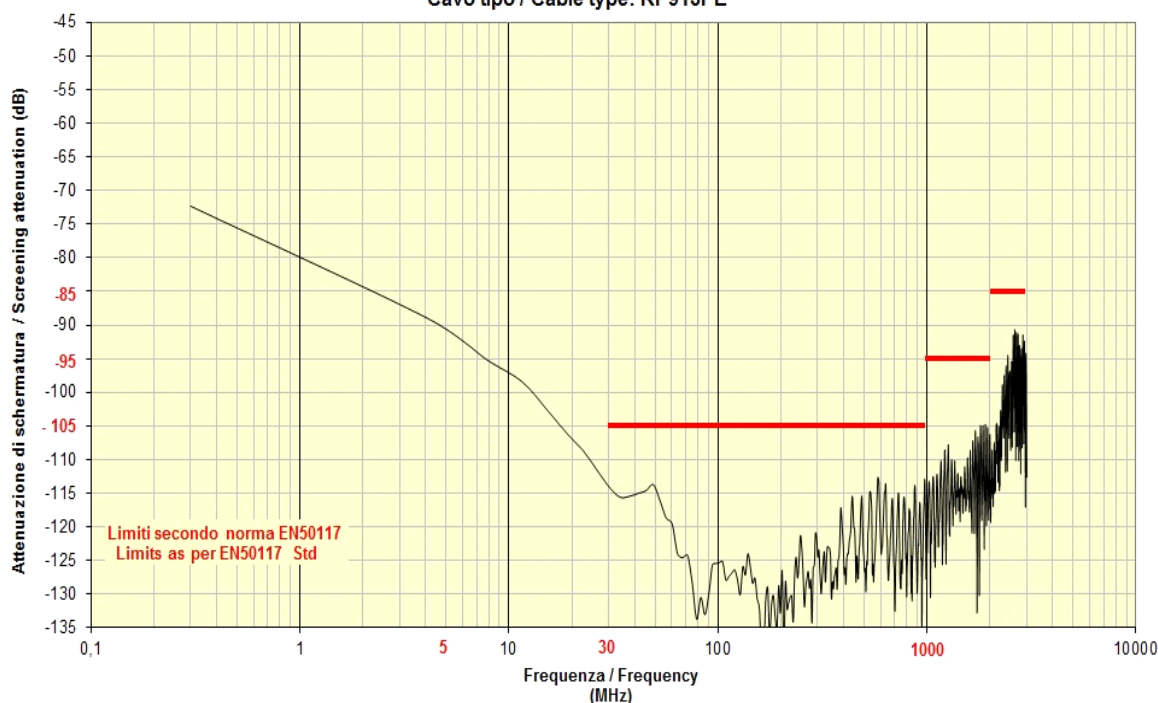
Atenuación (a 20°C)

Frecuencia [MHz]	Atenuación [dB/100m]	Frecuencia [MHz]	Atenuación [dB/100m]
5	1,40	862	17,30
10	1,90	1000	18,70
30	3,00	1750	25,70
50	4,00	2150	28,80
200	8,10	2400	30,60
300	9,90	3000	34,10
470	12,60		

Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation

Cavo classe A++ / A++ Class cable

Cavo tipo / Cable type: RP913PE



ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli

Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

Fecha

12/05/2017

Resonsable

Alberto Scardovi

Descripción

Cable coaxial de empalme para uso externo - 75 Ohm

Clase A+

**Ficha Técnica****RP913PE****Conectores**

BNCC5.1C	Serie BNC Compresión, BNC compresión, para instalación EXTERIOR
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
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
FC703C	Serie F Compresión, F Compresión, para instalación EXTERIOR
FCEM7.0C	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
IECF5.1C	Serie IEC (sin herramienta), hembra, sin alicate, 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
IECM703	Serie IEC Compresión, Conector, macho, para instalación EXTERIOR
IECM90C	Serie IEC (sin herramienta), Ø 5,1 90° macho, para instalación INTERIOR
IECF90C	Serie IEC (sin herramienta), Ø 5,1 90° hembra, para instalación INTERIOR
FC703	Serie F Compresión, F Compresión, para instalación EXTERIOR, latón niquelado - 30,0 mm x 12,0 mm

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli

Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

Fecha**12/05/2017****Responsable****Alberto Scardovi**