

Descripción

Cable coaxial para recepción digital y uso interno - 75 Ohm

Cable coaxial para recepción digital

**Ficha Técnica****DG70**

Ø	0,70	2,90	3,00	3,40	4,30
	(Cu)	(PEG)	(Al/Pet/Al)	(CuSn)	(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 0,70 ± 0,02	mm
Dieléctrico de polietileno expandido con gas	(PEG)	Ø 2,90 ± 0,10	mm
Lamina de Aluminio/Poliéster/Aluminio enrolado longitudinalmente	(Al/Pet/Al)		
Protección de gelatina de petróleo (dieléctrico)	(Jelly1)		
Malla de hilos de cobre estañado	(CuSn)		
Cobertura malla (IEC 96-1)		73	%
Diámetro encima la Trenza		Ø 3,40	mm
Cubierta externa de Polivinilcloruro - blanco (PVC) - sin plomo	(PVC)	Ø 4,30 ± 0,10	mm

Imprenta a lanzamiento de tinta azul cada metro:

CAVEL DG 70 MADE IN ITALY 75 Ohm Euroclass Eca EN50117-2-4 CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 = 400V)
ULTRA HD / 4K gggaan m

(gggaan=lote m=metrica)

Características mecánicas

Peso del cobre	10,04	kg/km
Peso del cable	20,76	kg/km
Radio de curvatura mínimo (curvatura simple/múltiple)	20/40	mm
Fuerza máx. de tracción	80	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
Coeficiente de Velocidad		85 %	
Resistencia cc conductor interno		45,50	Ohm/km
Resistencia conductor externo		19,60	Ohm/km
Resistencia de bucle		65,10	Ohm/km

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Fecha

29/02/2016

Responsable

PierPaolo Piccinini

Descrizione

Cable coaxial para recepción digital y uso interno - 75 Ohm

Cable coaxial para recepción digital



Ficha Técnica

DG70

Tensión aislamiento funda (spark test)

2,50

kV

Corriente máxima (Ieff)

3

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 transferencia (Zt)

Zt-Clase B

30 - 1000 MHz	>90 dB
1000 - 2000 MHz	>75 dB
2000 - 3000 MHz	>65 dB

5 - 30 MHz

< 7 mOhm/m

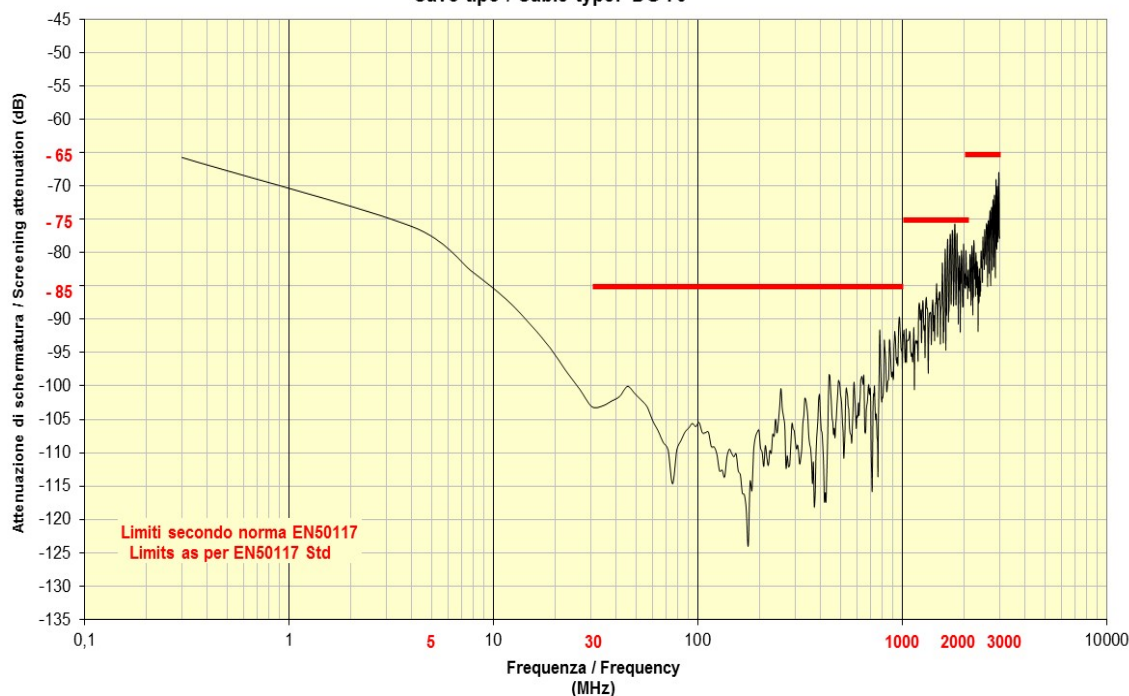
Atenuación (a 20°C)

Frecuencia [MHz]	Atenuación [dB/100m]	Frecuencia [MHz]	Atenuación [dB/100m]
5	2,50	862	27,80
10	3,50	1000	29,90
30	5,20	1750	40,30
50	6,70	2150	45,00
200	13,00	2400	47,90
300	15,90	3000	53,70
470	20,20		

Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation

Cavo classe A / A Class Cable

Cavo tipo / Cable type: DG 70



ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli


Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

Fecha

29/02/2016

Responsable

PierPaolo Piccinini

<p>Descripción</p> <p>Cable coaxial para recepción digital y uso interno - 75 Ohm</p> <p>Cable coaxial para recepción digital</p>		<p>Ficha Técnica</p> <p>DG70</p>
<p>Conectores</p> <p>F70 Serie F de engarzado, F de engarzado por DG70, para instalación INTERIOR, latón niquelado - 21,0 mm x 12,0 mm</p> <p>FA70 Serie F a Roscar, F roscar, para instalación INTERIOR, latón niquelado - 21,0 mm x 12,0 mm</p>		
<p>ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.</p> <p>Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli</p> <p>Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212</p>	<p>Fecha</p> <p>29/02/2016</p>	<p>Resonsable</p> <p>PierPaolo Piccinini</p>