

Descripción

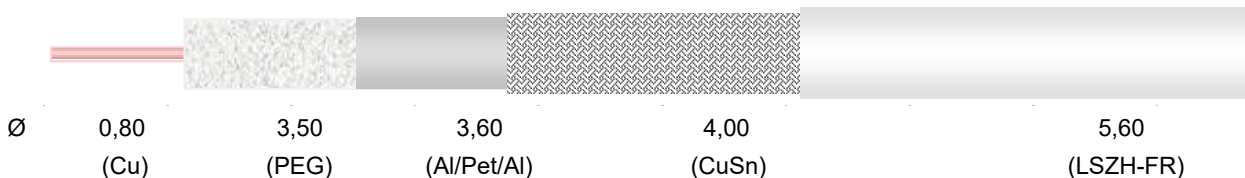
Cable coaxial para recepción digital y uso interno - 75 Ohm

Cable coaxial para recepción digital



Ficha Técnica

DG80CZHB



Clase CPR según UE 305/2011 (DoP)

Cca s1a,d0,a1

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

CEI-UNEL 36762

Reacción al fuego

EN50575

Características constructivas

Conductor interno de cobre	(Cu)	Ø 0,80 ± 0,02	mm
Dieléctrico de polietileno expandido con gas	(PEG)	Ø 3,50 ± 0,10	mm
Lamina de Aluminio/Poliéster/Aluminio enrollado longitudinalmente	(Al/Pet/Al)		
Protección de gelatina de petróleo (dieléctrico)	(Jelly1)		
Malla de hilos de cobre estañado	(CuSn)		
Cobertura malla (IEC 96-1)		65	%
Diámetro encima la Trenza		Ø 4,00	mm
Cubierta externa de Termoplastico - blanco - libre de halógenos, baja emisión de humos, resistente al fuego ya los rayos UV	(LSZH-FR)	Ø 5,60 ± 0,10	mm

Imprenta a lanzamiento de tinta azul cada metro:

CAVEL DG 80 C ZHB MADE IN ITALY 75 Ohm Euroclass Cca s1a, d0, a1 EN50117-2-4 CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 = 400V) ULTRA HD / 4K gggaan m

(gggaan=lote m=metrica)

Características mecánicas

Peso del cobre	11,13	kg/km
Peso del cable	34,30	kg/km
Radio de curvatura mínimo (curvatura simple/múltiple)	30/60	mm
Fuerza máx. de tracción	90	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		35	Ohm/km
Resistencia conductor externo		18,60	Ohm/km

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Fecha

25/07/2019

Responsable

Alberto Scardovi

Descrpción

Cable coaxial para recepción digital y uso interno - 75 Ohm

Cable coaxial para recepción digital



Ficha Técnica

DG80CZHB

Resistencia de bucle		53,60	Ohm/km
Tensión aislamiento funda (spark test)		2,50	kV
Corriente máxima (Ieff)		4	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 B
30 - 1000 MHz	>90 dB	5 - 30 MHz	< 9 mOhm/m
1000 - 2000 MHz	>75 dB		
2000 - 3000 MHz	>65 dB		

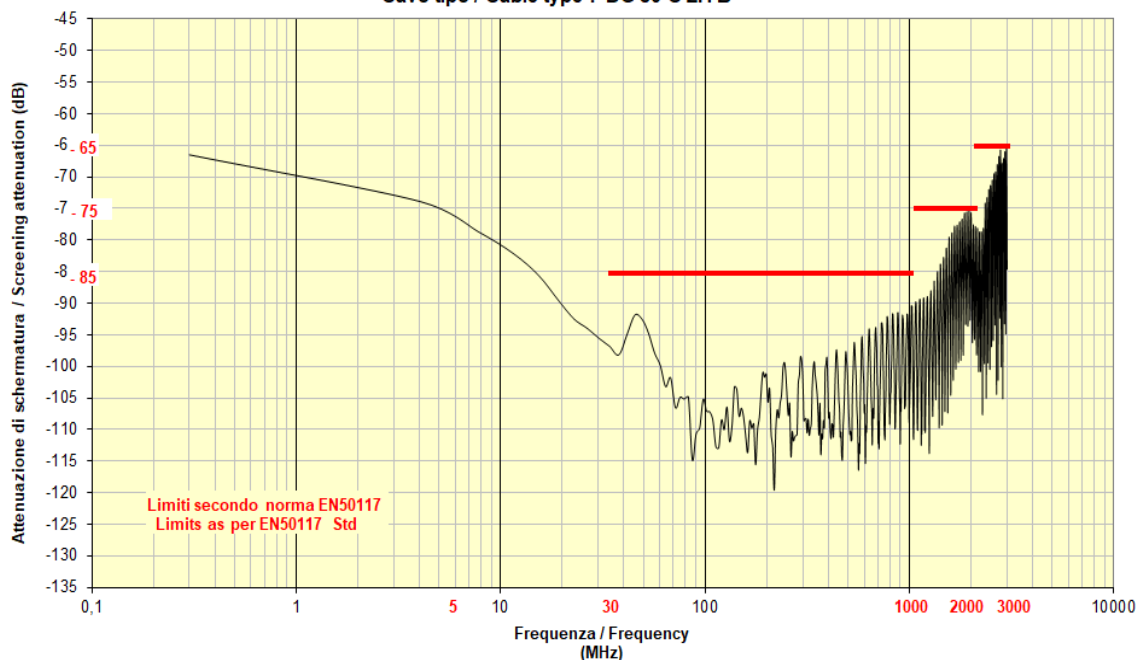
Atenuación (a 20°C)

Frecuencia [MHz]	Atenuación [dB/100m]	Frecuencia [MHz]	Atenuación [dB/100m]
5	2,10	862	23,00
10	3,00	1000	24,90
30	4,40	1750	33,50
50	5,70	2150	37,40
200	11,00	2400	39,60
300	13,50	3000	44,80
470	16,80		

Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation

Cavo classe A / A Class Cable

Cavo tipo / Cable type : DG 80 C ZH B



ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Fecha

25/07/2019

Resonsable

Alberto Scardovi

Descripción

Cable coaxial para recepción digital y uso interno - 75 Ohm

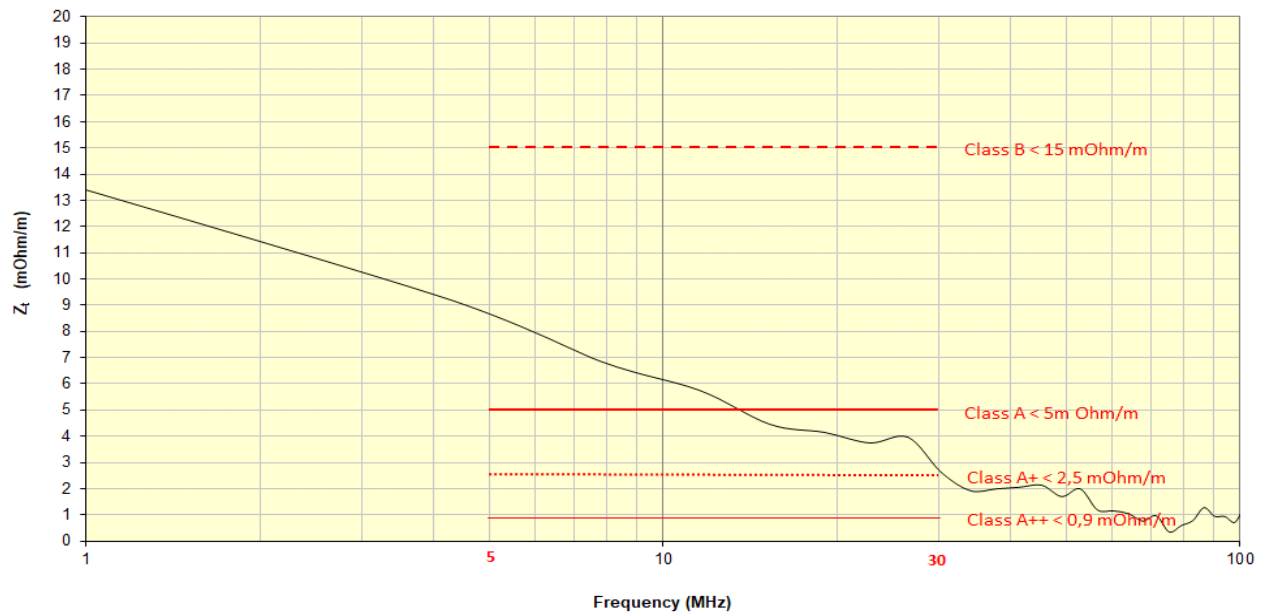
Cable coaxial para recepción digital



Ficha Técnica

DG80CZHB

Transfer Impedance
Cable type: DG80 C ZH B



ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Fecha

25/07/2019

Responsable

Alberto Scardovi