

Descripción

Cable coaxial según la Normativa MIL-C-17 - 50 Ohm



Ficha Técnica

RG213/UZHN

7x0,75



Ø	2,25 (Cu)	7,25 (PE)	7,97 (Cu)	10,30 (LSZH)
---	--------------	--------------	--------------	-----------------

Norma

MIL-C-17

Características constructivas

Conductor interno en cuerda de hilos de cobre	(Cu)	7x0,75	Ø 2,25 ± 0,05	mm
Dieléctrico de polietileno	(PE)		Ø 7,25 ± 0,15	mm
Malla de hilos de cobre	(Cu)			
Cobertura malla (IEC 96-1)			96	%
Diámetro encima la Trenza			Ø 7,97	mm
Cubierta externa de Termoplastico - negro - libre de halógenos, baja emisión de humos, resistente al fuego ya los rayos UV	(LSZH)		Ø 10,30 ± 0,15	mm

Imprenta a lanziamiento de tinta amarillo cada metro:

CAVEL - RG 213/UZHN - MADE IN ITALY - 50 Ohm MIL-C-17 ss/aa

Características mecánicas

Peso del cobre		75,21	kg/km
Peso del cable		155,04	kg/km
Radio de curvatura mínimo (curvatura simple/múltiple)		50/100	mm
Fuerza máx. de tracción		400	N
Temperatura mínima de instalación		-5	°C
Temperatura de funcionamiento		-25 / +80	°C

Características eléctricas

Impedancia		50 ± 2	Ohm
Capacidad (@1kHz)		101 ± 2	pF/m
Coefficiente de Velocidad		66 %	
Resistencia cc conductor interno		5,50	Ohm/km
Resistencia conductor externo		4,50	Ohm/km
Resistencia de bucle		10	Ohm/km
Tensión aislamiento funda (spark test)		5	kV
Pérdidas cumulativas de reflexión (SRL)		Potencia máxima	
30 - 300 MHz	>27 dB	100 MHz	830 W
300 - 600 MHz	>26 dB	1000 MHz	180 W
600 - 1000 MHz	>24 dB	400 MHz	320 W
Eficacia del blindaje (SA)			
30 - 1000 MHz	>55 dB		

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Fecha

05/11/2019

Responsable

Alberto Scardovi

Descripción

Cable coaxial según la Normativa MIL-C-17 - 50 Ohm



Ficha Técnica

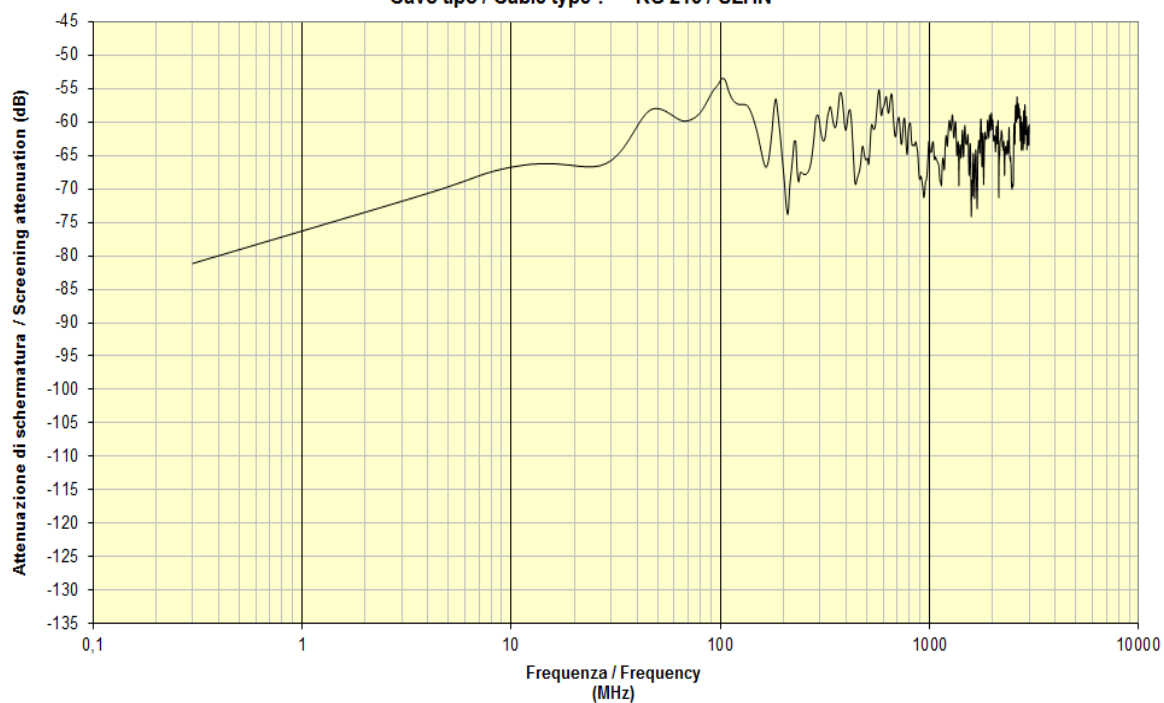
RG213/UZHN

Atenuación (a 20°C)

Frecuencia [MHz]	Atenuación [dB/100m]	Frecuencia [MHz]	Atenuación [dB/100m]
50	4,10	470	14,80
200	9,00	800	20,43
300	11,30	1000	23,60

Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation

Cavo tipo / Cable type : **RG 213 / UZHN**



ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Fecha

05/11/2019

Responsable

Alberto Scardovi