

Descripción		<div><div>Coaxial Cables</div><div>CABEL®</div><div>since 1968</div></div>		Ficha Técnica	
Cable coaxial de empalme para uso interno - 75 Ohm				SAT501N	
Cable coaxial para instalación interior					
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>					
Ø	0,80 (Cu)	3,50 (PEG)	3,60 (Al/Pet/Al)	4,00 (CuSn)	5,00 (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 0,80 ± 0,02	mm	
Dieléctrico de polietileno expandido con gas		(PEG)	Ø 3,50 ± 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)			47	%	
Diámetro encima la Trenza			Ø 4,00	mm	
Cubierta externa de Polivinilcloruro - negro - sin plomo		(PVC)	Ø 5,00 ± 0,10	mm	
Imprenta a lanzamiento de tinta amarillo cada metro:					
CAVEL SAT 501 N MADE IN ITALY 75 Euroclass Eca Ohm EN50117-2-4 CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 = 400V)					
gggaa(n) - m					
(ggg=días)(aa=año)(n=lote) (m=metrica)					
Características mecánicas					
Peso del cobre			8,87	kg/km	
Peso del cable			23,71	kg/km	
Radio de curvatura mínimo (curvatura simple/múltiple)			25/50	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			26	Ohm/km	
Resistencia de bucle			61	Ohm/km	
ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.		Fecha		Responsable	
Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli		29/02/2016		PierPaolo Piccinini	
Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212					

Descrizione

Cable coaxial de empalme para uso interno - 75 Ohm

Cable coaxial para instalación interior



Ficha Técnica

SAT501N

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-Clase B

30 - 1000 MHz	>80 dB
1000 - 2000 MHz	>80 dB
2000 - 3000 MHz	>75 dB

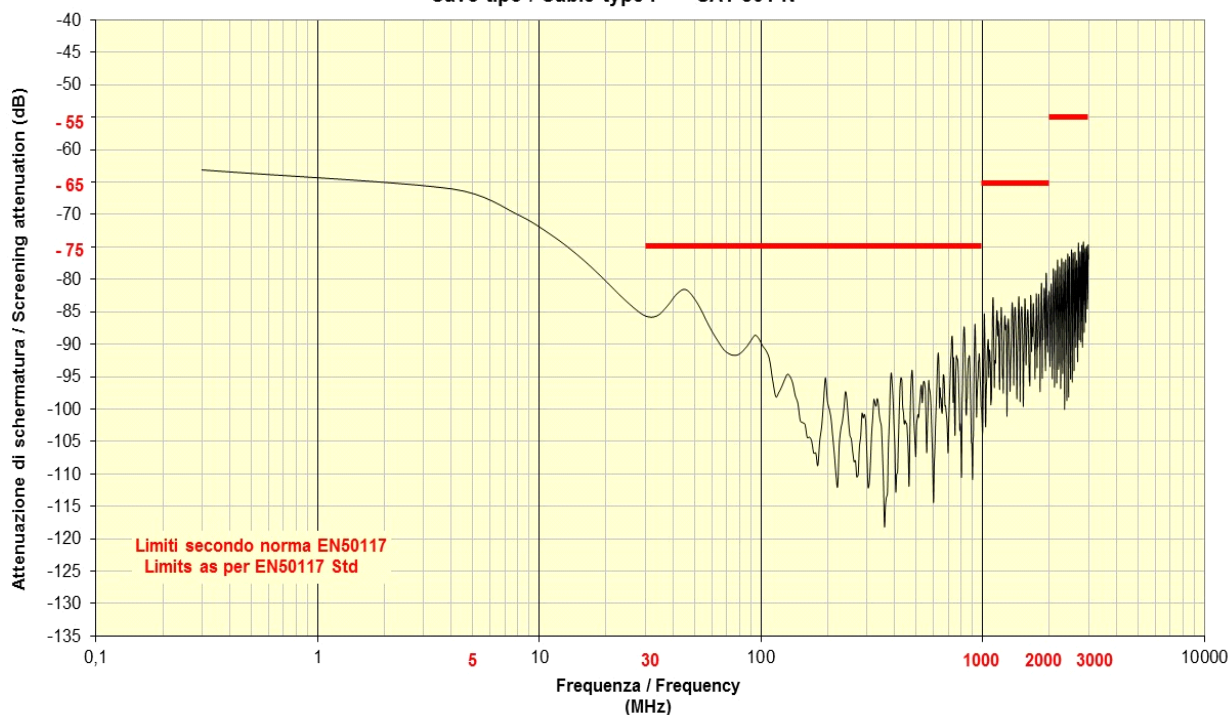
Atenuación (a 20°C)

Frecuencia [MHz]	Atenuación [dB/100m]	Frecuencia [MHz]	Atenuación [dB/100m]
5	2,30	862	23,30
10	2,80	1000	25,20
30	4,60	1750	34,00
50	5,60	2150	38,20
200	10,90	2400	40,40
300	13,70	3000	44,20
470	17,40		

Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation

Cavo classe B / B Class Cable

Cavo tipo / Cable type : **SAT 501 N**



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

Descripción

Cable coaxial de empalme para uso interno - 75 Ohm

Cable coaxial para instalación interior

**Ficha Técnica****SAT501N****Conectores**

BNCC3.9C	Serie BNC Compresión, BNC compresión, para instalación EXTERIOR
BNCC501	Serie BNC Compresión, BNC compresión, para instalación EXTERIOR, latón niquelado - 35,0 mm x 14,0 mm
F501	Serie F de engarzado, de engarzado F-59-ALM 3.9/6.4, para instalación INTERIOR, latón niquelado - 21,0 mm x 12,0 mm
FA501	Serie F a Roscar, F roscar, para instalación INTERIOR, latón niquelado - 21,0 mm x 12,0 mm
FC5.0QMS	Serie F Compresión, Quick Mount corta, para instalación EXTERIOR
FC501	Serie F Compresión, F Compresión, para instalación EXTERIOR, latón niquelado - 30,0 mm x 12,0 mm
FCEM5.0C	Serie F Compresión, F Compresión, para instalación EXTERIOR, latón niquelado
FCPO3.9C	Serie F Compresión, Ø 3,9 Push-On, para instalación EXTERIOR, latón niquelado
IECF905C	Serie IEC (sin herramienta), Ø 3,9 90° hembra, para instalación INTERIOR
IECM905C	Serie IEC (sin herramienta), Ø 3,9 90° macho, para instalación INTERIOR

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**