



Descripción				Ficha Técnica	
Cable coaxial de empalme para uso interno - 75 Ohm				SAT752F	
Cable coaxial para instalación interior (Eficacia del blindaje - Clase A+)					
					
Ø	1,13 (Cu)	4,80 (PEG)	4,90 (Cu/Pet)	5,30 (Cu)	6,60 (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					
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 4,80 ± 0,10	mm		
Lamina de Cobre/Poliéster enrolado longitudinalmente	(Cu/Pet)				
Protección de gelatina de petróleo (dieléctrico)	(Jelly1)				
Malla de hilos de cobre	(Cu)				
Cobertura malla (IEC 96-1)		72	%		
Diámetro encima la Trenza		Ø 5,30	mm		
Cubierta externa de Polivinilcloruro - negro - sin plomo	(PVC)	Ø 6,60 ± 0,10	mm		
Imprenta a lanzamiento de tinta amarillo cada metro:					
CAVEL SAT 752 F MADE IN ITALY 75 Ohm Euroclass Eca EN50117-2-4 CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 = 400V)					
ULTRA HD/4K gggaa(n) m					
(ggg=días)(aa=año)(n=lote) (m=metrica)					
Características mecánicas					
Peso del cobre		22,75	kg/km		
Peso del cable		45,94	kg/km		
Radio de curvatura mínimo (curvatura simple/múltiple)		35/70	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		29/02/2016		PierPaolo Piccinini	
Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212					

Descrìcion

Cable coaxial de empalme para uso interno - 75 Ohm

Cable coaxial para instalaci3n interior (Eficacia del blindaje - Clase A+)



Ficha T3cnica

SAT752F

Resistencia conductor externo	12,50	Ohm/km
Resistencia de bucle	30,50	Ohm/km
Tensi3n aislamiento funda (spark test)	3	kV
Corriente m3xima (Ieff)	8	A

P3rdidas cumulativas de reflexi3n (SRL)

5 - 470 MHz	>30 dB
470 - 1000 MHz	>28 dB
1000 - 2000 MHz	>26 dB
2000 - 3000 MHz	>22 dB

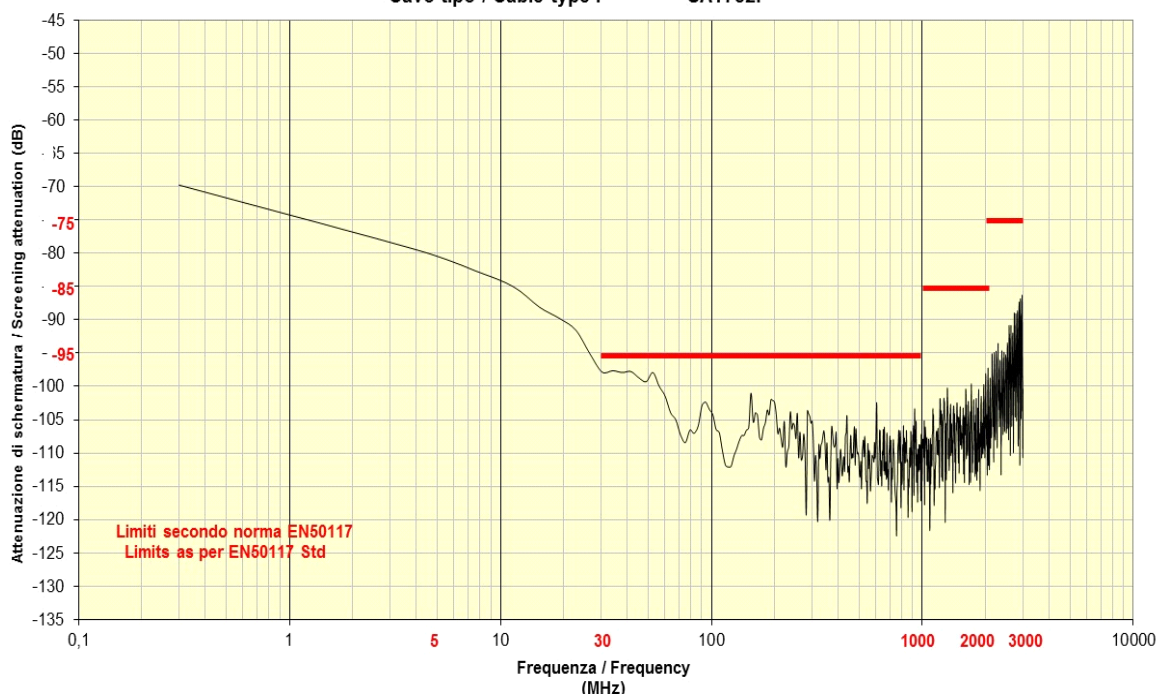
Eficacia del blindaje (SA)	SA-Clase A+	Impedencia de trasferencia (Zt)	Zt-Clase A
30 - 1000 MHz	>95 dB	5 - 30 MHz	< 4,5 mOhm/m
1000 - 2000 MHz	>100 dB		
2000 - 3000 MHz	>85 dB		

Atenuaci3n (a 20°C)

Frecuencia [MHz]	Atenuaci3n [dB/100m]	Frecuencia [MHz]	Atenuaci3n [dB/100m]
5	1,40	862	16,70
10	2,00	1000	18,00
30	2,90	1750	24,50
50	3,80	2150	27,50
200	7,70	2400	29,00
300	9,40	3000	33,00
470	12,10		

Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation

Cavo classe A+ / A+ Class Cable
Cavo tipo / Cable type : **SAT752F**



ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Fecha

29/02/2016

Resonsable

PierPaolo Piccinini

Descripción

Cable coaxial de empalme para uso interno - 75 Ohm

Cable coaxial para instalación interior (Eficacia del blindaje - Clase A+)

**Ficha Técnica****SAT752F****Conectores**

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
F90	Serie F de engarzado, F de engarzado, para instalación INTERIOR
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
FC703	Serie F Compresión, F Compresión, para instalación EXTERIOR, latón niquelado - 30,0 mm x 12,0 mm
FCM7.0C	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
FR703	Serie F de engarzado, F de engarzado, "Rapido", para instalación INTERIOR
IECF5.1C	Serie IEC (sin herramienta), hembra, sin alicate, para instalación INTERIOR
IECF90C	Serie IEC (sin herramienta), Ø 5,1 90° hembra, 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
IECM90C	Serie IEC (sin herramienta), Ø 5,1 90° macho, para instalación INTERIOR
IECM703	Serie IEC Compresión, Conector, macho, para instalación EXTERIOR
FC703C	Serie F Compresión, F Compresión, para instalación EXTERIOR

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**