

Descripción

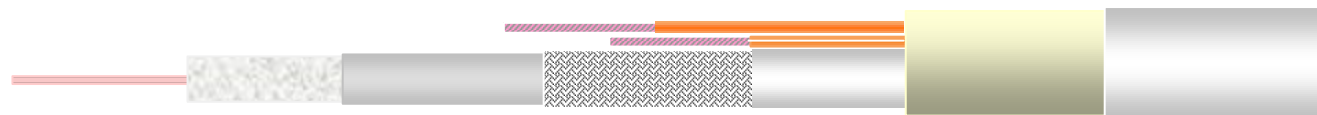
Cable multimedia

Cable Coaxial - 75 Ohm - ?with twisted pair AWG 24



Ficha Técnica

SAT501AWG



| | | | | | | | |
|---|------|-------|-------------|--------|-------|-------|-------------|
| Ø | 0,80 | 3,5 | 3,60 | 4,00 | 5,00 | | 8,20 x 6,00 |
| | (Cu) | (PEG) | (Al/PET/Al) | (CuSn) | (PVC) | (PET) | (PVC) |

Clase CPR según UE 305/2011 (DoP)

Fca

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.

Características constructivas

Lamina externa de Poliéster no contaminante enrollado longitudinalmente (Pet)

| Ficha Técnica Anexa | Color Cubierta |
|---------------------|-------------------|
| SAT501 | blanco (PVC) |
| CT19 | anaranjado |
| CT20 | blanco/anaranjado |

Cubierta externa de Polivinilcloruro - blanco (PVC) - sin plomo (PVC) Ø 8,20 x 6,00 ± 0,20 mm

Imprenta a lanzamiento de tinta azul cada metro:

CAVEL SAT 501 AWG MADE IN ITALY 75 Ohm EN50117-2-4 CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 = 400V) ss/aa m

(ss=semana, aa=año) (m=metrica)

Características mecánicas

| | | |
|-----------------------------------|-----------|-------|
| Peso del cobre | 12,54 | kg/km |
| Peso del cable | 44,37 | kg/km |
| Temperatura mínima de instalación | -5 | °C |
| Temperatura de funcionamiento | -40 / +80 | °C |

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

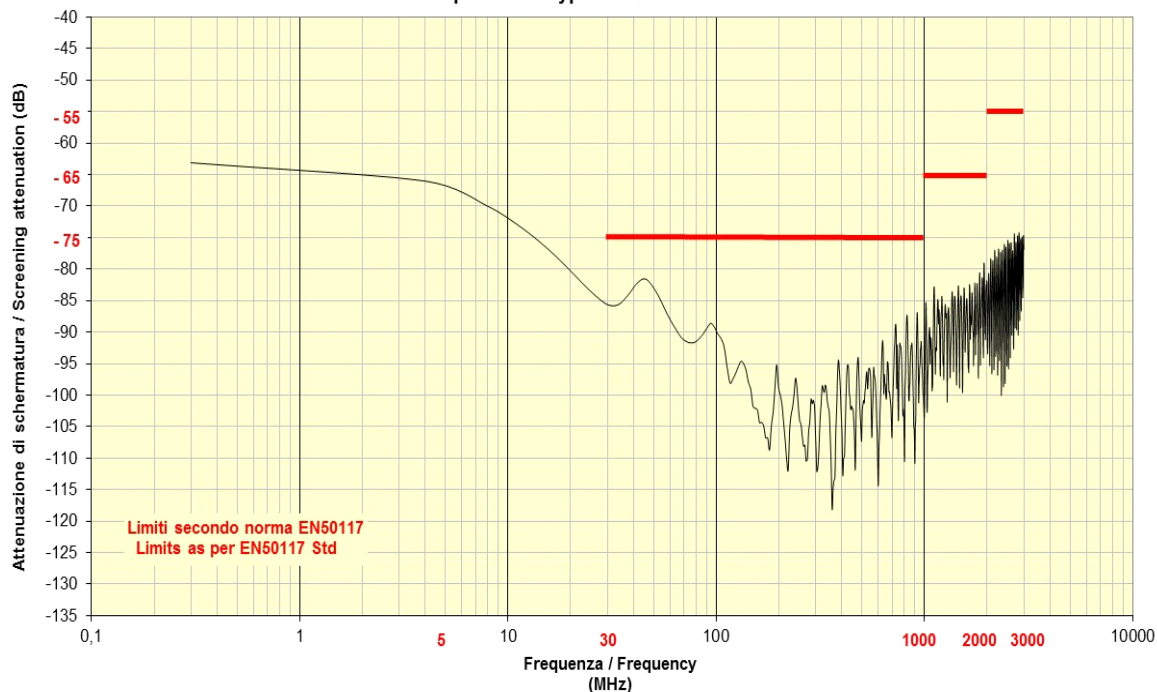
Alberto Scardovi



Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation

Cavo classe B / B Class Cable

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



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

Descripción

Cable coaxial de empalme para uso interno - 75 Ohm

Cable coaxial para instalación interior



Ficha Técnica

SAT501

SAT501AWG



| | | | | | |
|---|------|-------|-------------|--------|-------|
| Ø | 0,80 | 3,50 | 3,60 | 4,00 | 5,00 |
| | (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.

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) | | 47 | % |
| Diámetro encima la Trenza | | Ø 4,00 | mm |
| Cubierta externa de Polivinilcloruro - blanco (PVC) - sin plomo | (PVC) | Ø 5,00 ± 0,10 | mm |

Imprenta a lanzamiento de tinta azul cada metro:

CAVEL SAT 501 MADE IN ITALY 75 Ohm Euroclass Eca 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 | 24,20 | 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 |
| 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 | |

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

SAT501

SAT501AWG

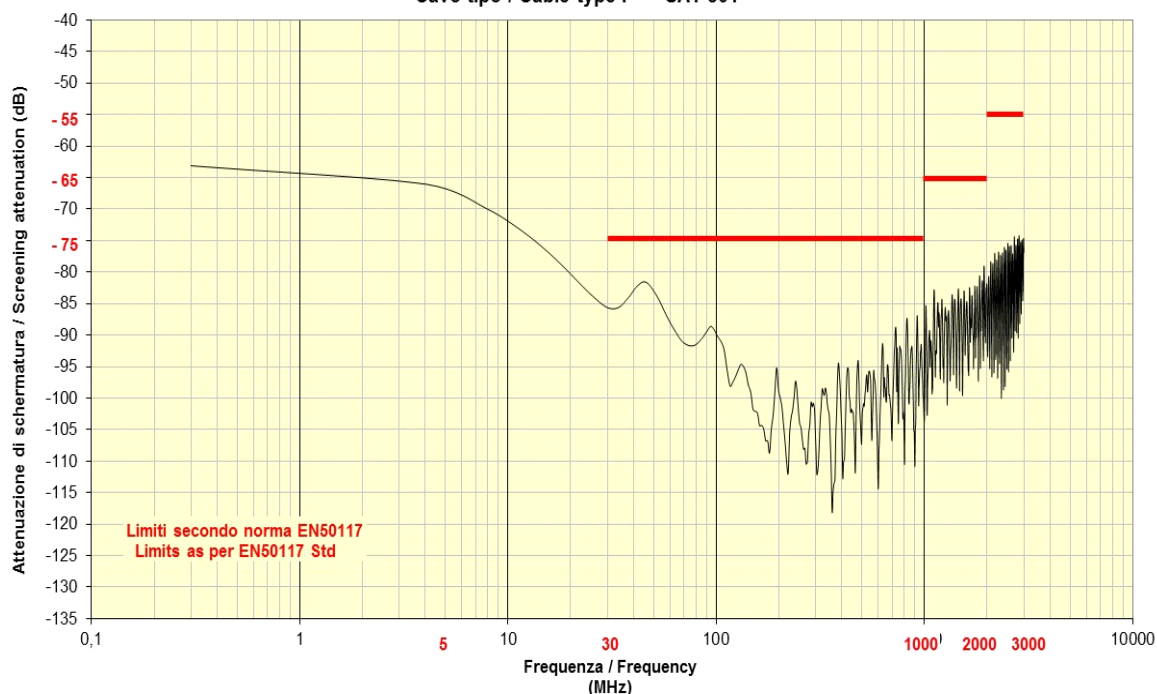
1000 - 2000 MHz >26 dB
 2000 - 3000 MHz >22 dB

| | | | |
|----------------------------|------------|----------------------------------|-------------|
| Eficacia del blindaje (SA) | SA-Clase B | Impedencia de transferencia (Zt) | Zt-Clase C |
| 30 - 1000 MHz | >80 dB | 5 - 30 MHz | < 23 mOhm/m |
| 1000 - 2000 MHz | >80 dB | | |
| 2000 - 3000 MHz | >75 dB | | |

Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation

Cavo classe B / B Class Cable

Cavo tipo / Cable type : SAT 501



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



| | | |
|---|--------------|----------------|
| Ø | 0,51 (Cu) | 0,90 (HDPE) |
|---|--------------|----------------|

Características constructivas

| | | | |
|---|--------|---------------|----|
| Conductor interno de cobre | (Cu) | Ø 0,51 | mm |
| Cubierta externa de Polietileno de alta densidad - anaranjado | (HDPE) | Ø 0,90 ± 0,05 | mm |

Características mecánicas

| | | |
|----------------|------|-------|
| Peso del cobre | 1,82 | kg/km |
| Peso del cable | 2,23 | kg/km |

| | | |
|---|------|--------|
| Ø | 0,51 | 0,90 |
| | (Cu) | (HDPE) |

Características constructivas

| | | | |
|--|--------|--------|----|
| Conductor interno de cobre | (Cu) | Ø 0,51 | mm |
| Cubierta externa de Polietileno de alta densidad - blanco/anaranjado | (HDPE) | Ø 0,90 | mm |

Características mecánicas

| | | |
|----------------|------|-------|
| Peso del cobre | 1,82 | kg/km |
| Peso del cable | 2,24 | kg/km |