



Televes si riserva il diritto di modificare il prodotto e/o specifiche tecniche indicate

## Cavo coassiale T100plus, 16VRtC

Euroclasse Eca e schermatura classe A

Cavo coassiale RG-6 con conduttore interno e treccia fabbricati in rame (Cu/Cu) con ottima copertura della treccia (75%). Doppia schermatura, e incorpora una foglio antimigrante. Un cavo 16VRtC, con guaina PVC.

<b>Art.214102</b>	100m (bobina di plastica)
<b>ID.NR</b>	KK1148H
<b>EAN13</b>	8424450103449
<b>Art.214104</b>	250m (bobina di plastica)
<b>ID.NR</b>	KK1148H/250
<b>EAN13</b>	8424450114674

### Si distingue per

- Conduttori fabbricati in rame
- Schermatura in classe A
- Euroclasse Eca
- Foglio antimigrante che impedisce il passaggio degli additivi dalla copertura e l'ingresso dell'umidità all'interno del cavo, evitando così il deterioramento delle sue caratteristiche

### Caratteristiche principali

- Guaina esterna in PVC di colore bianco
- Impedenza caratteristica di 75 ohm
- Disponibile su bobine di diverse lunghezze

### Scopri

## Cavo coassiale a doppio strato e classe A

Con 2 strati di copertura, questi cavi offrono una buona schermatura grazie ad una maglia di grande copertura.

Le loro proprietà costruttive lo rendono classe A, conforme alla norma EN 50117:

- A 5 - 30 MHz => TI < 5 mΩ/m
- A 5 - 1000 MHz => SA > 85 dB
- A 1000 - 2000 MHz => SA > 75 dB
- A 2000 - 3000 MHz => SA > 65 dB

Dove l'impedenza di trasferimento (TI) definisce l'efficacia della schermatura a basse frequenze e l'attenuazione di schermatura (SA) lo definisce tra 30 e 3000 Mhz.

### Ulteriore informazione

(Clicca per vedere l'immagine)

#### Dettagli di montaggio



- A-Conduttore interno
- B-Dielettrico
- C-Nastro
- D-Treccia

E-Foglio antimigrante  
F-Guaina esterna

## Caratteristiche tecniche

Modello		T-100plus																						
Tipo di cavo		RG-6																						
Standard		EN 50117-9-2																						
Euroclasse		Eca																						
Classe		A																						
Diametro Conduttore interno	mm	1,13																						
Materiale Conduttore interno		Rame (Cu)																						
Resistenza Conduttore interno	$\Omega$ /km	< 20																						
Diametro Dielettrico	mm	4,8																						
Materiale Dielettrico		Polietilene espanso (PEE)																						
Colore Dielettrico		Bianco RAL 9003																						
Nastro		Rame + Poliestere																						
Materiale Treccia		Rame																						
Dimensioni Treccia: n° di gruppi (Nc)		16																						
Dimensioni Treccia: n° di fili per gruppo (Ns)		9																						
Dimensioni Treccia: Diametro del filo ( $\emptyset$ )	mm	0,11																						
Resistenza Treccia	$\Omega$ /km	< 12																						
Rivestimento Treccia	%	73																						
2° Nastro Schermatura		No																						
2° nastro schermatura incollato al dielettrico		No																						
Petro-Gel		No																						
Nastro Antimigrazione		Si																						
Diametro Guaina esterna	mm	6,6																						
Materiale Guaina esterna		PVC																						
Raggio minimo di curvatura	mm	33																						
Impedenza di trasferimento (5-30MHz)	m $\Omega$ /m	< 5																						
Schermatura 1GHz	dB	> 85																						
Spark Test	Vac	3000																						
Capacità	pF/m	55																						
Impedenza	$\Omega$	75																						
Velocità di propagazione	%	82																						
Temperatura di funzionamento	°C	-30 ... 70																						
Frequenze		5 MHz	47 MHz	54 MHz	90 MHz	200 MHz	500 MHz	698 MHz	800 MHz	862 MHz	950 MHz	1000 MHz	1220 MHz	1350 MHz	1750 MHz	2050 MHz	2150 MHz	2200 MHz	2300 MHz	2400 MHz	3000 MHz			
Attenuazione (typ.)	dB/m		0,01	0,04	0,04	0,05	0,08	0,13	0,15	0,16	0,17	0,18	0,19	0,2	0,22	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,3	0,33		
Perdite di ritorno (min.)	dB				23	23	23	23	23	20	20	20	20	20	20	18	18	18	16	16	16	16		