



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

## Cavo coassiale SK2015plus, 18AtC

Euroclasse Cca e schermatura classe A++

Cavo coassiale RG-6 con conduttore interno e treccia fabbricati in rame (Cu/Cu) con ottima copertura della treccia (82%). Tripla schermatura (TSH) perchè ha un secondo foglio aggiuntivo di schermatura. Un cavo 18AtC, con guaina LSFH resistente ai raggi UV.

**Art.414901**

**ID.NR**

SK2015PLUS

**EAN13**

8424450199015

### Si distingue per

- Conduttori fabbricati in rame
- Schermatura in classe A++
- Euroclasse Cca-s1a,d1,a1

### Caratteristiche principali

- Guaina esterna in LSFH, resistente UV, di colore bianco
- Impedenza caratteristica di 75 ohm
- Disponibile su bobine di diverse lunghezze

### Scopri

#### Cavo coassiale trishield (TSH) di classe A++

Con 3 strati di schermatura (trishield), questi cavi sono quelli che forniscono una maggiore immunità alle interferenze, in quanto hanno un'elevata schermatura. Il suo utilizzo è consigliato in percorsi con elevati livelli di rumore elettromagnetico.

Le sue proprietà costruttive lo rendono di Classe A++, conforme allo standard EN 50117:

- A 5 - 30 MHz => TI < 0,9 mΩ/m
- A 30 - 1000 MHz => SA > 105 dB
- A 1000 - 2000 MHz => SA > 95 dB
- A 2000 - 3000 MHz => SA > 85 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**-2° nastro
- F**-Guaina esterna

## Caratteristiche tecniche

Modello		SK2015plus																			
Tipo di cavo		RG-6																			
Standard		EN 50117-9-2																			
Euroclasse		Cca																			
Euroclasse: Fumo		s1a																			
Euroclasse: Gocce		d1																			
Euroclasse: Acidità		a1																			
Classe		A++																			
Diametro Conduttore interno	mm	1,05																			
Materiale Conduttore interno		Rame (Cu)																			
Resistenza Conduttore interno	$\Omega$ /km	< 22																			
Diametro Dielettrico	mm	4,65																			
Materiale Dielettrico		Polietilene espanso (PEE)																			
Colore Dielettrico		Arancione RAL 1007																			
Nastro		Alluminio + Poliesteri																			
Materiale Treccia		Rame stagnato (CuSn)																			
Dimensioni Treccia: n° di gruppi (Nc)		24																			
Dimensioni Treccia: n° di fili per gruppo (Ns)		7																			
Dimensioni Treccia: Diametro del filo ( $\emptyset$ )	mm	0,1																			
Resistenza Treccia	$\Omega$ /km	< 10,5																			
Rivestimento Treccia	%	82																			
2° Nastro Schermatura		Si																			
2° nastro schermatura incollato al dielettrico		No																			
Petro-Gel		No																			
Nastro Antimigrazione		No																			
Diametro Guaina esterna	mm	6,9																			
Materiale Guaina esterna		LSFH, resistente UV																			
Raggio minimo di curvatura	mm	34,5																			
Impedenza di trasferimento (5-30MHz)	m $\Omega$ /m	< 0,9																			
Schermatura 1GHz	dB	> 105																			
Spark Test	Vac	3000																			
Capacità	pF/m	54																			
Impedenza	$\Omega$	75																			
Velocità di propagazione	%	84																			
Temperatura di funzionamento	°C	-25 ... 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	0,02	0,05	0,05	0,06	0,09	0,14	0,17	0,18	0,19	0,2	0,21	0,23	0,25	0,28	0,3	0,31	0,32	0,32	0,33	0,36
Perdite di ritorno (min.)	dB				23	23	23	23	20	20	20	18	18	18	18	18	18	18	18		