



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

Cavo coassiale SK100plus, 18VAtC

Euroclasse Eca e schermatura classe A+

Cavo coassiale RG-6 con conduttore interno fabbricato in rame e treccia in alluminio ramato (Cu/Al) con una buona copertura della treccia (60%). Tripla schermatura (TSH) perchè ha un secondo foglio aggiuntivo di schermatura. Un cavo 18VAtC, con guaina PVC.

Art.413601	100m (bobina di plastica)
ID.NR	SK100PLUS
EAN13	8424450174173
Art.413602	250m (bobina di plastica)
ID.NR	SK100/250PLUS
EAN13	8424450174180
Art.413603	500m (bobina di legno)
ID.NR	SK100PLUS-T
EAN13	8424450174197

Si distingue per

- Conduttore interno fabbricato in rame e treccia in alluminio
- Schermatura in classe A+
- Euroclasse Eca

Caratteristiche principali

- Guaina esterna in PVC 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 < 2,5 mΩ/m
- A 5 - 1000 MHz => SA > 95 dB
- A 1000 - 2000 MHz => SA > 85 dB
- A 2000 - 3000 MHz => SA > 75 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		SK100plus																				
Tipo di cavo		RG-6																				
Standard		EN 50117-2-4																				
Euroclasse		Eca																				
Classe		A+																				
Diametro Conduttore interno	mm	1,02																				
Materiale Conduttore interno		Rame (Cu)																				
Resistenza Conduttore interno	Ω/km	< 22																				
Diametro Dielettrico	mm	4,6																				
Materiale Dielettrico		Polietilene espanso (PEE)																				
Colore Dielettrico		Arancione RAL 1007																				
Nastro		Alluminio + Poliestere																				
Materiale Treccia		Alluminio																				
Dimensioni Treccia: n° di gruppi (Nc)		16																				
Dimensioni Treccia: n° di fili per gruppo (Ns)		6																				
Dimensioni Treccia: Diametro del filo (Ø)	mm	0,115																				
Resistenza Treccia	Ω/km	< 22																				
Rivestimento Treccia	%	60																				
2° Nastro Schermatura		Si																				
2° nastro schermatura incollato al dielettrico		No																				
Petro-Gel		No																				
Nastro Antimigrazione		No																				
Diametro Guaina esterna	mm	6,7																				
Materiale Guaina esterna		PVC																				
Raggio minimo di curvatura	mm	33,5																				
Impedenza di trasferimento (5-30MHz)	mΩ/m	< 2,5																				
Schermatura 1GHz	dB	> 95																				
Spark Test	Vac	3000																				
Capacità	pF/m	53																				
Impedenza	Ω	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		0,02	0,05	0,05	0,06	0,09	0,14	0,16	0,18	0,19	0,2	0,21	0,22	0,25	0,28	0,31	0,32	0,32	0,33	0,34	0,36
Perdite di ritorno (min.)	dB				23	23	23	23	23	20	20	20	20	20	20	18	18	18	16	16	16	16