



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

Cavo coassiale SK2003plus, 18AtC

Euroclasse Dca 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.414002	100m (bobina di plastica)
ID.NR	SK2003PLUS
EAN13	8424450152324
Art.414003	250m (bobina di plastica)
ID.NR	SK2003/250PLUS
EAN13	8424450179338
Art.414004	500m (bobina di legno)
ID.NR	SK2003PLUS-T
EAN13	8424450185308

Si distingue per

- Conduttori fabbricati in rame
- Schermatura in classe A+
- Euroclasse Dca-s2,d2,a2

Caratteristiche principali

- Guaina esterna in LSFH, resistente UV, di colore nero
- 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		SK2003plus																			
Tipo di cavo		RG-6																			
Standard		EN 50117-10-2																			
Euroclasse		Dca																			
Euroclasse: Fumo		s2																			
Euroclasse: Gocce		d2																			
Euroclasse: Acidità		a2																			
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 + 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	Ω /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	6,7																			
Materiale Guaina esterna		LSFH, resistente UV																			
Raggio minimo di curvatura	mm	33,5																			
Impedenza di trasferimento (5-30MHz)	m Ω /m	< 2,5																			
Schermatura 1GHz	dB	> 95																			
Spark Test	Vac	3000																			
Capacità	pF/m	54																			
Impedenza	Ω	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	23	20	20	20	20	18	18	18	18	18	18	18	18