



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

Cavo coassiale SK2020plus, 18AtC

Euroclasse B2ca e schermatura classe A++

Elevate prestazione e di bassissima reazione al fuoco

Cavo coassiale 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.413910	100m (bobina di plastica)
ID.NR	SK2020PLUS
EAN13	8424450190524
Art.413911	250m (bobina di plastica)
ID.NR	SK2020/250PLUS
EAN13	8424450191491
Art.413912	500m (bobina di legno)
ID.NR	SK2020PLUS-T
EAN13	8424450190531

Si distingue per

- Conduttori fabbricati in rame
- Schermatura in classe A++
- Euroclasse B2ca: la più alta prestazione del regolamento CPR che lo rende unico per il suo multipli usi in: aeroporti, ospedali, scuole, edifici residenziali, etc.

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.

Caratteristiche tecniche

Tipo		SK2020plus
Standard		EN 50117-2-4
Euroclasse		B2ca
Classe		A++
Conduttore interno	Ø mm	1,05
	Materiale	Cu
	Res. Ohm/Km	22
Dielettrico	Ø mm	4,6
	Materiale	Polietilene espanso
Nastro		Alluminio+Poliestere
Treccia	Materiale	CuSn (98%Cu)
	Dimensioni (Nc x Ns x Ø)	24 x 7 x 0,10
	Res. Ohm/Km	<11
	% Rivestimento	82
2° Nastro Schermatura		Si
Petro-Gel		No
Guaina esterna	Ø mm	6,9
	Materiale	LSFH, Resistente agli UV
Raggio minimo di curvatura		mm
Schermatura (1GHz)		dB
Capacità		pF/m
Impedenza		Ohm
Impedenza di trasferimento (5-30MHz)		mOhm/m
Velocità di propagazione min.		%
Attenuazioni (dB/m)		
Frequenza (MHz)	200	0,09
	500	0,14
	800	0,18
	1000	0,21
	1350	0,24
	1750	0,28
	2050	0,3
	2300	0,31