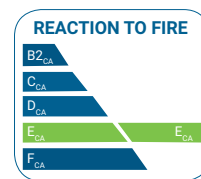


CAVO COASSIALE 5,0 MM CU PVC BIANCO

**K125ESK**



Il K125ESK è un cavo coassiale da 5,0 mm per la distribuzione dei segnali televisivi ad uso interno.

Il conduttore interno in rame rosso (Cu) è isolato da uno strato di dielettrico in polietilene espanso (PE).

La schermatura è composta dal nastro a triplo strato Alluminio/Poliestere/Alluminio (Al/Pet/Al) e dalla treccia in rame stagnato (CuSn) composta da 48 fili con copertura  $\geq 40\%$ .

La guaina esterna è in polivinilcloruro (PVC) resistente ai raggi UV di colore bianco.

Imballo singolo in bobina di cartone da 150 metri, imballo multiplo in scatola di cartone da 600 metri (4 x 150 mt).

Il K125ESK è conforme alle normative:

- EN 50117-2-4
- EN 50575:2014 + A1:2016.



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- ✓ Conforme alla normativa EN 50117-2-4
- ✓ Conforme alla normativa EN 50575:2014 + A1:2016
- ✓ Reazione al fuoco: classe CPR Eca
- ✓ Conduttore centrale in rame rosso
- ✓ Treccia in rame stagnato
- ✓ Nastro AL/ Pet/ AL

Articolo	Descrizione	Quantità imballo - Pezzi
K125ESK	Cavo Coax 5 mm Cu PVC bianco 150m classe B - CPR Eca	150/ 600/ 21,6 K

\*SKY è un marchio registrato di proprietà del Gruppo Sky senza alcun collegamento con Fte maximal Italia srl Unipersonale.

## SPECIFICHE TECNICHE

Articolo	K125ESK
Materiale conduttore interno	Cu - Rame rosso
Diametro conduttore interno - mm	0,8
Materiale dielettrico	PE espanso
Diametro dielettrico - mm	3,5
Materiale nastro	Al/Pet/Al
Materiale treccia	CuSn - Rame stagnato
Numero di fili treccia	48 (16 x 3)
Diametro fili treccia - mm	0,10
Copertura ottica treccia - %	≥ 40
Diametro guaina esterna - mm	5
Materiale guaina esterna	PVC bianco - UV resistant
Reazione al fuoco - Classe CPR	E <sub>CA</sub>
Raggio minimo di curvatura - mm	25
Impedenza - Ω	75 ± 3
Capacità - pF/m	53 ± 2
Velocità di propagazione - %	84 ± 2
Resistenza CC conduttore interno - Ω/km	< 37
Resistenza CC conduttore esterno - Ω/km	< 35
Attenuazione @ 10 MHz - dB/100m	3,0
Attenuazione @ 50 MHz - dB/100m	6,1
Attenuazione @ 100 MHz - dB/100m	8,0
Attenuazione @ 230 MHz - dB/100m	12,3
Attenuazione @ 300 MHz - dB/100m	14,2
Attenuazione @ 400 MHz - dB/100m	16,5
Attenuazione @ 470 MHz - dB/100m	18,5
Attenuazione @ 860 MHz - dB/100m	25,5
Attenuazione @ 1000 MHz - dB/100m	26,8
Attenuazione @ 1350 MHz - dB/100m	31,5
Attenuazione @ 1750 MHz - dB/100m	36,4
Attenuazione @ 2150 MHz - dB/100m	40,3
Attenuazione @ 3000 MHz - dB/100m	48,0
Perdita di riflessione @ 5 ÷ 470 MHz - dB	≥ 20
Perdita di riflessione @ 470 ÷ 1000 MHz - dB	≥ 18
Perdita di riflessione @ 1000 ÷ 2000 MHz - dB	≥ 16
Perdita di riflessione @ 2000 ÷ 3000 MHz - dB	≥ 15
Efficienza di schermatura	Classe B
Efficienza di schermatura @ 30 ÷ 1000 MHz - dB	≥ 75
Efficienza di schermatura @ 1000 ÷ 2000 MHz - dB	≥ 65
Efficienza di schermatura @ 2000 ÷ 3000 MHz - dB	≥ 55
Conettori ad avvitare compatibili	CF121-100, FHQT5
Conettori a crimpare compatibili	FHQ5 (con pinza CZ57)
Conettori a compressione compatibili	CFC58 (con pinza HC5)
Temperatura minima di installazione - °C	-5
Temperatura di esercizio - °C	-30 ÷ 80
Tipo di imballo singolo	Bobina di cartone
Pezatura unitaria - m	150
Tipo di imballo multiplo	Scatola di cartone
Pezatura unitaria - m	600 (4 x 150)

L'azienda applicherà una politica di continua miglioria in tutta la gamma di prodotti e si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.