

# K120EE

K120EE CAVO COAX 5MM PVC ECA 1 - 00MT.



**COD. ARTICOLO**  
K120EE

**LISTINO**

## NOTA TECNICA

Cavo coassiale TVSAT con conduttore centrale in CCS, sezione da 5 mm in classe B, costruito con le specifiche appropriate per la bassa dispersione di gas tossici in caso d'incendio.

## APPLICAZIONI

Adatto per distribuire segnali TV e SAT lungo distanze medio/brevi.

## PUNTI DI FORZA

- Conduttore interno in acciaio ramato - Guaina esterna in PVC bianco - Copertura della treccia 44 % - Schermatura classe B - CPR Euroclasse Eca

## DATI TECNICI

Materiale conduttore interno	CCS - Acciaio ramato
Diametro conduttore interno - mm	0,8
Materiale dielettrico	PE espanso
Diametro dielettrico - mm	3,55 ± 0,10

Materiale nastro	Al/Pet
Materiale treccia	Al
Numero di fili treccia	48 (16 x 3 )
Diametro fili treccia- mm	0,12
Copertura ottica treccia - mm	44
Tipo di schermatura	Doppia
Diametro guaina esterna - mm	5,2
Materiale guaina esterna	PVC bianco - UV resistant
Reazione al fuoco - Classe CPR	Eca
Peso del cavo - kg / km	21
Raggio minimo di curvatura - mm	100
Impedenza - Ohm	75
Capacità - pF / m	53
Velocità di propagazione - %	84
Resistenza CC conduttore interno/esterno - Ohm/km	<235 / <70
Attenuazione @ 175 MHz - dB/100m	18,4
Attenuazione @ 470 MHz - dB/100m	22,4
Attenuazione @ 862 MHz - dB/100m	27,1
Attenuazione @ 950 MHz - dB/100m	28,0
Attenuazione @ 1350 MHz - dB/100m	32,2
Attenuazione @ 1750 MHz - dB/100m	36,3
Attenuazione @ 2150 MHz - dB/100m	40,2
Attenuazione @ 2400 MHz - dB/100	41,2
Perdita di riflessione @ 5 ÷ 470 MHz - dB	>23
Perdita di riflessione @ 470 ÷ 1000 MHz - dB	>20
Perdita di riflessione @ 1000 ÷ 2000 MHz - dB	>18

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
Temperatura minima di installazione - ° C	-20
Temperatura di esercizio - ° C	-20 ÷ 70
Tipo di imballo singolo	Matassa in scatola
Pezzatura unitaria - m	100
Tipo di imballo multiplo	Scatola di cartone
Pezzatura unitaria - m	400 ( 4 x 100)