Fte maximal Italia S.r.l.u
Via Edison, 15 42049 Calerno di Sant'Ilario D'Enza (RE)
P.IVA E C.F. 01452920356
TEL. 0522/909701 - FAX 0522/909748

K120EA

K120EA CAVO COAX 5MM PVC ECA 1 - 00MT

COD. ARTICOLO
K120EA

LISTINO
€ 0,49

NOTA TECNICA

Cavo coassiale TVSAT con conduttore centrale in CCS, sezione da 5 mm in classe A e 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 55 %
- Ottima schermatura, classe A
- 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
Materiale nastro	Al/Pet
Materiale treccia	Al
Numero di fili treccia	64 (16 x 4)
Diametro fili treccia- mm	0,12
Copertura ottica treccia - %	55
Tipo di schermatura	Doppia
Diametro guaina esterna - mm	5,0 ± 0,1
Materiale guaina esterna	PVC bianco - UV resistant
Reazione al fuoco - Classe CPR	Eca
Peso del cavo - kg / km	22
Raggio minimo di curvatura - mm	100
Impedenza - Ohm	75
Capacità - pF / m	53
Velocità di propagazione - %	83
Resistenza CC conduttore interno/esterno - Ohm/km	<235 / <58
Attenuazione @ 175 MHz - dB/100m	11,9
Attenuazione @ 470 MHz - dB/100m	17,9
Attenuazione @ 862 MHz - dB/100m	24,0
Attenuazione @ 950 MHz - dB/100m	25,2
Attenuazione @ 1350 MHz - dB/100m	30,4
Attenuazione @ 1750 MHz - dB/100m	34,9
Attenuazione @ 2150 MHz - dB/100m	38,9
Attenuazione @ 2400 MHz - dB/100m	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 A
Efficienza di schermatura @ 30 ÷ 1000 MHz - dB	>85
Efficienza di schermatura @ 1000 ÷ 2000 MHz - dB	>75
Efficienza di schermatura @ 2000 ÷ 3000 MHz - dB	>65
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)