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

K121ECU

K121ECU CAVO COAX 5MM CU PVC E -

COD. ARTICOLO
K121ECU

LISTINO
€ 0,160

NOTA TECNICA

Cavo coassiale con conduttore centrale in rame, sezione 5 mm in classe A, 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 rame
- Guaina esterna in PVC bianco
- Copertura della treccia 92 %
- Ottima schermatura, classe A
- CPR Euroclasse Eca

DATI TECNICI

Materiale conduttore interno	Cu - Rame rosso
Diametro conduttore interno - mm	0,8
Materiale dielettrico	PE espanso

Diametro dielettrico - mm	3,55
Materiale nastro	Al/Pet/Al
Materiale treccia	Al
Numero di fili treccia	128 (16 x 8)
Diametro fili treccia- mm	0,12
Copertura ottica treccia - %	92
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	25
Raggio minimo di curvatura - mm	100
Impedenza - Ohm	75
Capacità - pF / m	53
Velocità di propagazione - %	84
Resistenza CC conduttore interno/esterno - Ohm/km	<37 / <33
Attenuazione @ 175 MHz - dB/100m	10,7
Attenuazione @ 470 MHz - dB/100m	17,3
Attenuazione @ 862 MHz - dB/100m	23,9
Attenuazione @ 950 MHz - dB/100m	25,2
Attenuazione @ 1350 MHz - dB/100m	30,4
Attenuazione @ 1750 MHz - dB/100m	34,8
Attenuazione @ 2150 MHz - dB/100m	38,9
Attenuazione @ 2400 MHz - dB/100m	41,0
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	Bobina di cartone
Pezzatura unitaria - m	100
Tipo di imballo multiplo	Scatola di cartone
Pezzatura unitaria - m	400 (4 x 100)