



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

K121TR-150

K121TR-15 CAVO COAX TRISHIELD - 5,5MM BOX150M



COD. ARTICOLO K121TR-150

LISTINO € 0,81

NOTA TECNICA

Cavo coassiale Tri-shield LTE con conduttore centrale in CCS, sezione da 5,45 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 fino a medie distanze.

PUNTI DI FORZA

- Tripla schermatura: nastro, treccia, nastro
- Conduttore interno in acciaio ramato
- Guaina esterna in PVC bianco
- Copertura della treccia 80%
- Eccellente schermatura classe A+
- Pull-box da 250 mt con svolgimento facilitato
- CPR Euroclasse Eca

DATI TECNICI

Materiale conduttore interno	CCS - Acciaio ramato
Diametro conduttore interno - mm	0,8

Materiale dielettrico - mm 3.55 Materiale nastro Al/Pet/Al Materiale nastro Al (Materiale treccia Al numero di fili treccia - mm 0.12 Copertura ottica treccia - % 80 Materiale 2º nastro Al/Pet Tipo di schermatura Tripla Diametro guaina esterna - mm 5.5 ± 0.10 Materiale guaina esterna PVC bianco - UV resistant Reazione al fuoco - Classe CPR Eca Peso del cavo - Kg / km 26 Raggio minimo di curvatura - mm 110 Impedenza - Ohm 75 Capacità - pF/m 53 Velocità di propagazione - % 84 Resistenza CC conduttore interno/esterno - Ohm /Km <168 / <41 Attenuazione @ 175 MHz - dB/100m 10,7 Attenuazione @ 862 MHz - dB/100m 23,9 Attenuazione @ 1350 MHz - dB/100m 30,4 Attenuazione @ 1750 MHz - dB/100m 34,8 Attenuazione @ 2150 MHz - dB/100m 34,8 Attenuazione @ 2150 MHz - dB/100m 38,9		
Materiale nastro Al/Pet/Al Materiale treccia Al numero di fili treccia 96 (16 x 6) Diametro fili treccia - mm 0,12 Copertura ottica treccia - % 80 Materiale 2º nastro Al/Pet Tipo di schermatura Tripla Diametro guaina esterna PVC bianco - UV resistant Reazione al fuoco - Classe CPR Eca Peso del cavo - Kg / km 26 Raggio minimo di curvatura - mm 110 Impedenza - Ohm 75 Capacità - pF/m 53 Velocità di propagazione - % 84 Resistenza CC conduttore interno/esterno - Ohm /Km <168 / <41	Materiale dielettrico	PE espanso
Materiale treccia numero di fili treccia p6 (16 x 6) Diametro fili treccia - mm 0.12 Copertura ottica treccia - % 80 Materiale 2° nastro Al/Pet Tipo di schermatura Diametro guaina esterna - mm 5.5 ± 0.10 Materiale guaina esterna PVC bianco - UV resistant Reazione al fuoco - Classe CPR Eca Peso del cavo - Kg / km 26 Raggio minimo di curvatura - mm 110 Impedenza - Ohm 75 Capacità - pF/m 53 Velocità di propagazione - % Resistenza CC conduttore interno/esterno - Ohm /Km Attenuazione @ 175 MHz - dB/100m Attenuazione @ 862 MHz - dB/100m Attenuazione @ 950 MHz - dB/100m Attenuazione @ 1750 MHz - dB/100m 30,4 Attenuazione @ 1750 MHz - dB/100m 34,8 Attenuazione @ 1750 MHz - dB/100m 34,8	Diametro dielettrico - mm	3,55
numero di fili treccia 96 (16 x 6) Diametro fili treccia - mm 0.12 Copertura ottica treccia - % 80 Materiale 2° nastro Al/Pet Tipo di schermatura Tripla Diametro guaina esterna - mm 5.5 ± 0.10 Materiale guaina esterna PVC bianco - UV resistant Reazione al fuoco - Classe CPR Eca Peso del cavo - Kg / km 26 Raggio minimo di curvatura - mm 110 Impedenza - Ohm 75 Capacità - pF/m 53 Velocità di propagazione - % 84 Resistenza CC conduttore interno/esterno - Ohm /Km <168 / <41	Materiale nastro	Al/Pet/Al
Diametro fili treccia - mm 0,12 Copertura ottica treccia - % 80 Materiale 2° nastro Al/Pet Tipo di schermatura Tripla Diametro guaina esterna - mm 5,5 ± 0,10 Materiale guaina esterna PVC bianco - UV resistant Reazione al fuoco - Classe CPR Eca Peso del cavo - Kg / km 26 Raggio minimo di curvatura - mm 110 Impedenza - Ohm 75 Capacità - pF/m 53 Velocità di propagazione - % 84 Resistenza CC conduttore interno/esterno - Ohm /Km <168 / <41	Materiale treccia	Al
Copertura ottica treccia - % 80 Materiale 2º nastro Al/Pet Tipo di schermatura Tripla Diametro guaina esterna - mm 5,5 ± 0,10 Materiale guaina esterna PVC bianco - UV resistant Reazione al fuoco - Classe CPR Eca Peso del cavo - Kg / km 26 Raggio minimo di curvatura - mm 110 Impedenza - Ohm 75 Capacità - pF/m 53 Velocità di propagazione - % 84 Resistenza CC conduttore interno/esterno - Ohm /Km <168 / <41	numero di fili treccia	96 (16 x 6)
Materiale 2° nastro Al/Pet Tipo di schermatura Tripla Diametro guaina esterna - mm 5,5 ± 0,10 Materiale guaina esterna PVC bianco - UV resistant Reazione al fuoco - Classe CPR Eca Peso del cavo - Kg / km 26 Raggio minimo di curvatura - mm 110 Impedenza - Ohm 75 Capacità - pF/m 53 Velocità di propagazione - % 84 Resistenza CC conduttore interno/esterno - Ohm /Km <168 / <41	Diametro fili treccia - mm	0,12
Tipo di schermatura Tripla Diametro guaina esterna - mm 5.5 ± 0.10 Materiale guaina esterna PVC bianco - UV resistant Reazione al fuoco - Classe CPR Eca Peso del cavo - Kg / km 26 Raggio minimo di curvatura - mm 110 Impedenza - Ohm 75 Capacità - pF/m 53 Velocità di propagazione - % 84 Resistenza CC conduttore interno/esterno - Ohm /Km <168 / <41	Copertura ottica treccia - %	80
Diametro guaina esterna - mm 5,5 ± 0,10 Materiale guaina esterna PVC bianco - UV resistant Reazione al fuoco - Classe CPR Eca Peso del cavo - Kg / km 26 Raggio minimo di curvatura - mm 110 Impedenza - Ohm 75 Capacità - pF/m 53 Velocità di propagazione - % Resistenza CC conduttore interno/esterno - Ohm /Km Attenuazione @ 175 MHz - dB/100m Attenuazione @ 862 MHz - dB/100m Attenuazione @ 950 MHz - dB/100m Attenuazione @ 950 MHz - dB/100m Attenuazione @ 1750 MHz - dB/100m Attenuazione @ 2150 MHz - dB/100m 34,8 Attenuazione @ 2150 MHz - dB/100m 38,9	Materiale 2° nastro	Al/Pet
Materiale guaina esterna Reazione al fuoco - Classe CPR Eca Peso del cavo - Kg / km 26 Raggio minimo di curvatura - mm Inpedenza - Ohm Capacità - pF/m Velocità di propagazione - % Resistenza CC conduttore interno/esterno - Ohm /Km Attenuazione @ 175 MHz - dB/100m Attenuazione @ 862 MHz - dB/100m Attenuazione @ 950 MHz - dB/100m Attenuazione @ 1750 MHz - dB/100m Attenuazione @ 2150 MHz - dB/100m 34,8 Attenuazione @ 2150 MHz - dB/100m 38,9	Tipo di schermatura	Tripla
Reazione al fuoco - Classe CPR Eca Peso del cavo - Kg / km 26 Raggio minimo di curvatura - mm 110 Impedenza - Ohm 75 Capacità - pF/m 53 Velocità di propagazione - % 84 Resistenza CC conduttore interno/esterno - Ohm /Km <168 / <41	Diametro guaina esterna - mm	5,5 ± 0,10
Peso del cavo - Kg / km 26 Raggio minimo di curvatura - mm 110 Impedenza - Ohm 75 Capacità - pF/m 53 Velocità di propagazione - % 84 Resistenza CC conduttore interno/esterno - Ohm /Km <168 / <41	Materiale guaina esterna	PVC bianco - UV resistant
Raggio minimo di curvatura - mm 110 Impedenza - Ohm 75 Capacità - pF/m 53 Velocità di propagazione - % 84 Resistenza CC conduttore interno/esterno - Ohm /Km <168 / <41	Reazione al fuoco - Classe CPR	Eca
Impedenza - Ohm 75 Capacità - pF/m 53 Velocità di propagazione - % 84 Resistenza CC conduttore interno/esterno - Ohm /Km <168 / <41	Peso del cavo - Kg / km	26
Capacità - pF/m 53 Velocità di propagazione - % 84 Resistenza CC conduttore interno/esterno - Ohm /Km <168 / <41	Raggio minimo di curvatura - mm	110
Velocità di propagazione - % 84 Resistenza CC conduttore interno/esterno - Ohm /Km <168 / <41	Impedenza - Ohm	75
Resistenza CC conduttore interno/esterno - Ohm /Km <168 / <41	Capacità - pF/m	53
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	Velocità di propagazione - %	84
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	Resistenza CC conduttore interno/esterno - Ohm /Km	<168 / <41
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 @ 175 MHz - dB/100m	10,7
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 @ 470 MHz - dB/100m	17,3
Attenuazione @ 1350 MHz - dB/100m 30,4 Attenuazione @ 1750 MHz - dB/100m 34,8 Attenuazione @ 2150 MHz - dB/100m 38,9	Attenuazione @ 862 MHz - dB/100m	23,9
Attenuazione @ 1750 MHz - dB/100m 34,8 Attenuazione @ 2150 MHz - dB/100m 38,9	Attenuazione @ 950 MHz - dB/100m	25,2
Attenuazione @ 2150 MHz - dB/100m 38,9	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	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	> 95
Efficienza di schermatura @ 1000 ÷ 2000 MHz - dB	> 85
Efficienza di schermatura @ 2000 ÷ 3000 MHz - dB	> 75
Temperatura minima di installazione - °C	-20
Temperatura di esercizio - °C	-20 ÷ 70
Tipo di imballo singolo	Pull-Box di cartone
Pezzatura unitaria - m	150