



**Cavo Coassiale K121ECU-150 Doppia  
Schermatura Classe A 5mm In Rame 70 Metri**

[info@elettronicadefilippo.it](mailto:info@elettronicadefilippo.it)

Acquisti online: 081 210318 - Vendita in negozio: 081 450388 - Whatsapp 338 22 89 462

**K121ECU-150-X70**

8050162330417

Maxital



### **Descrizione Prodotto**

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

### **Punti Di Forza**

Conduttore interno in rame  
Guaina esterna in PVC bianco  
Copertura della treccia 92 %  
Ottima schermatura, classe A  
CPR Euroclasse Eca

### **Applicazioni**

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

### **Caratteristiche Prodotto**

Materiale conduttore interno: Cu - Rame rosso  
Diametro conduttore interno: 0,8 mm  
Materiale dielettrico: PE espanso  
Diametro dielettrico: 3,55 mm  
Materiale nastro: Al/Pet/Al  
Materiale treccia: Al  
Numero di fili treccia: 128 ( 16 x 8)  
Diametro fili treccia: 0,12 mm  
Copertura ottica treccia: 92 %  
Tipo di schermatura: Doppia  
Diametro guaina esterna: 5,2 mm  
Materiale guaina esterna: PVC bianco - UV resistant  
Reazione al fuoco: Eca Classe CPR  
Peso del cavo: 25 kg / km  
Raggio minimo di curvatura: 100 mm  
Impedenza: 75 Ohm  
Capacità: 53 pF / m  
Velocità di propagazione: 84 %  
Resistenza CC conduttore interno/esterno: <37 / <33 Ohm/km  
Attenuazione @ 175 MHz: 10,7 dB/100m  
Attenuazione @ 470 MHz: 17,3 dB/100m  
Attenuazione @ 862 MHz: 23,9 dB/100m  
Attenuazione @ 950 MHz: 25,2 dB/100m  
Attenuazione @ 1350 MHz: 30,4 dB/100m  
Attenuazione @ 1750 MHz: 34,8 dB/100m  
Attenuazione @ 2150 MHz: 38,9 dB/100m  
Attenuazione @ 2400 MHz: 41,0 dB/100m  
Perdita di riflessione @ 5 ÷ 470 MHz: >23 dB  
dB  
Perdita di riflessione @ 470 ÷ 1000 MHz: >20 dB  
dB  
Perdita di riflessione @ 1000 ÷ 2000 MHz: >18 dB  
dB  
Perdita di riflessione @ 2000 ÷ 3000 MHz: >15 dB  
dB  
Efficienza di schermatura: Classe A  
Efficienza di schermatura @ 30 ÷ 1000 MHz: >85 dB  
Efficienza di schermatura @ 1000 ÷ 2000 MHz: >75 dB  
Efficienza di schermatura @ 2000 ÷ 3000 MHz: >65 dB  
Temperatura minima di installazione: -20 °C  
Temperatura di esercizio: -20 ÷ 70 °C

## **Descrizione Prodotto**

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

## **Punti Di Forza**

Conduttore interno in rame  
Guaina esterna in PVC bianco  
Copertura della treccia 92 %  
Ottima schermatura, classe A  
CPR Euroclasse Eca

## **Applicazioni**

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

## **Caratteristiche Prodotto**

Materiale conduttore interno: Cu - Rame rosso  
Diametro conduttore interno: 0,8 mm  
Materiale dielettrico: PE espanso  
Diametro dielettrico: 3,55 mm  
Materiale nastro: Al/Pet/Al  
Materiale treccia: Al  
Numero di fili treccia: 128 ( 16 x 8)  
Diametro fili treccia: 0,12 mm  
Copertura ottica treccia: 92 %  
Tipo di schermatura: Doppia  
Diametro guaina esterna: 5,2 mm  
Materiale guaina esterna: PVC bianco - UV resistant  
Reazione al fuoco: Eca Classe CPR  
Peso del cavo: 25 kg / km  
Raggio minimo di curvatura: 100 mm  
Impedenza: 75 Ohm  
Capacità: 53 pF / m  
Velocità di propagazione: 84 %  
Resistenza CC conduttore interno/esterno: <37 / <33 Ohm/km  
Attenuazione @ 175 MHz: 10,7 dB/100m  
Attenuazione @ 470 MHz: 17,3 dB/100m  
Attenuazione @ 862 MHz: 23,9 dB/100m  
Attenuazione @ 950 MHz: 25,2 dB/100m  
Attenuazione @ 1350 MHz: 30,4 dB/100m  
Attenuazione @ 1750 MHz: 34,8 dB/100m  
Attenuazione @ 2150 MHz: 38,9 dB/100m  
Attenuazione @ 2400 MHz: 41,0 dB/100m  
Perdita di riflessione @ 5 ÷ 470 MHz: >23 dB  
Perdita di riflessione @ 470 ÷ 1000 MHz: >20 dB  
Perdita di riflessione @ 1000 ÷ 2000 MHz: >18 dB  
Perdita di riflessione @ 2000 ÷ 3000 MHz: >15 dB  
Efficienza di schermatura: Classe A  
Efficienza di schermatura @ 30 ÷ 1000 MHz: >85 dB  
Efficienza di schermatura @ 1000 ÷ 2000 MHz: >75 dB  
Efficienza di schermatura @ 2000 ÷ 3000 MHz: >65 dB  
Temperatura minima di installazione: -20 °C  
Temperatura di esercizio: -20 ÷ 70 °C