**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

# K121EW-25

## K121EW-25 CAVO COAX 5MM PVC EC - A 25MT




**COD. ARTICOLO**
K121EW-25

**LISTINO**
€ 18,70

### 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 80%**
**- 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/Al |
| Materiale treccia | Al |
| Numero di fili treccia | 96 ( 16 x 6) |
| Diametro fili treccia- mm | 0,12 |
| Copertura ottica treccia - mm | 80 |
| 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 | 23 |
| Raggio minimo di curvatura - mm | 100 |
| 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 @ 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 |
| 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 |
| Pezzatura unitaria - m | 25 |
| Quantità imballo multiplo - mt | 600 |