

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

K290EWL

K290EWL CAVO COAX 6,8MM PVC EC - A 100MT. LSZH





NOTA TECNICA

Cavo coassiale a inziezione di gas con conduttore centrale in Cu Rame rosso, diametro da 6,8mm in classe A. Materiale guaina esterna a basse emissioni di fumo e libero da alogeni (LSZH) e costruito con le specifiche appropriate per la bassa dispersione di gas tossici in caso d'incendio

APPLICAZIONI

Adatto a luoghi pubblici quali alberghi, ospedali, centri commerciali e banche. Adatto per distribuire segnali TV e SAT fino a medie distanze

PUNTI DI FORZA

- Conduttore interno in Rame rosso - Guaina esterna in LSZH bianco - Copertura della treccia 77 % - Ottima schermatura, classe A - CPR Euroclasse Eca

DATI TECNICI

Materiale conduttore interno	Cu - Rame rosso
Diametro conduttore interno - mm	1,13
Materiale dielettrico	PE espanso
Diametro dielettrico - mm	4,8

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 - mm	77
Tipo di schermatura	Doppia
Diametro guaina esterna - mm	6,8 ± 0,20
Materiale guaina esterna	LSZH bianco
Reazione al fuoco - Classe CPR	Eca
Peso del cavo - kg / km	41
Raggio minimo di curvatura - mm	136
Impedenza - Ohm	75
Capacità - pF / m	53
Velocità di propagazione - %	84
Resistenza CC conduttore interno/esterno - Ohm/km	<85 / <33
Attenuazione @ 175 MHz - dB/100m	7,8
Attenuazione @ 470 MHz - dB/100m	12,1
Attenuazione @ 862 MHz - dB/100m	16,6
Attenuazione @ 950 MHz - dB/100m	17,5
Attenuazione @ 1350 MHz - dB/100m	21,8
Attenuazione @ 1750 MHz - dB/100m	25
Attenuazione @ 2150 MHz - dB/100m	28,2
Attenuazione @ 2400 MHz - dB/100m	30,0
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 legno
Pezzatura unitaria - m	300
Tipo di imballo multiplo	-
Pezzatura unitaria - m	-