

Messi & Paoloni - dal 1946

DigiSat IK12 Elite

Classe A+

Schermo speciale ad alta resistenza, realizzato in rame-stagnato (Sn). La trecciatura è operata tramite macchine 16 spole, MOLTO EFFICACE CONTRO I DISTURBI IMPULSIVI
COPERTURA : 65%

128 fili

Nastro schermante triplo strato di grande efficacia contro le interferenze ad alta frequenza.

AL-POL-AL

copertura 100%

Guaina in PE ad alta resistenza **ANTISTRAPPO** per uso esterno e/o interrimento.

PE Ø 10,1 ± 0,15 mm

NOTA : per tale cavo consigliamo vivamente connettori PPC® "AquaTight®".



Condotto in rame (Cu) puro trattato con procedimento termico che ne garantisce una elevata flessibilità nei piegamenti.

Cu Ø 1,63 mm

Per evitare l'ossidazione della treccia viene applicato uno strato impermeabilizzante di gelatina di petrolio (Petrol Jelly)

Dielettrico in polietilene espanso fisicamente ad alta pressione, a **TRIPLO STRATO**.

PEG Ø 7,25 ± 0,05 mm

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Impedenza nominale	Ohm±3	75
Capacità	pF/m±2	52
Velocità di propagazione	%	85
Attenuazione	(a 20° C)	
	MHz 5	dB/100 m 0,9
	MHz 50	dB/100 m 2,7
	MHz 200	dB/100 m 5,3
	MHz 470	dB/100 m 8,5
	MHz 860	dB/100 m 11,6
	MHz 1000	dB/100 m 12,5
	MHz 1750	dB/100 m 17,0
	MHz 2050	dB/100 m 18,4
	MHz 2150	dB/100 m 19,0
	MHz 2400	dB/100 m 20,2
	MHz 3000	dB/100 m 22,7

Perdite cumulative di riflessione (SRL)

30-470	MHz	dB	>32
470-860	MHz	dB	>28
860-2150	MHz	dB	>23

Efficienza di schermatura :

30-1000	MHz	dB	>100
1000-2000	MHz	dB	>95
2000-3000	MHz	dB	>85

Impedenza di trasferimento (return path)	mOhm/m	<0,8
Resistenza conduttore interno	Ohm/Km	8,5
Resistenza conduttore esterno	Ohm/Km	12
Prova di tensione della Guaina (spark test)	kV	8
IMBALLO STANDARD tipo e metri		B 500
	(bobine da 500m)	

Altri imballi : bobine da 200 e 1000m
Connettori F PPC : EX11 / BOO4-FM
Connettori F a vite : C.TV.FM. 10

I nostri prodotti sono realizzati in osservanza delle norme: CEI 46-1 (parametri costruttivi); EN 50117 (efficienza di schermatura); CEI EN 50289 (metodi di misura SA) ; IEC 60332-1-2 (cavi con guaina in LSZH); EN 50290-2-22 (cavi con guaina in PVC); EN 50290-2-23 (cavi con guaina in PE) ; CEI UNEL 36762 (isolamento guaina).