

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) 8 kV

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).