

Messi & Paoloni - dal 1946

Digisat 523 Elite

Classe A++

Guaina in PVC ad alta resistenza ANTISTRAPPO per uso in canalina.

PVC Ø 6 ± 0,15 mm

NOTA : per uso esterno o interramento consigliamo vivamente la guaina in PE nero e connettori **PPC**® "AquaTight®"



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

AL-POL-AL

copertura 100%

Dielettrico in polietilene espanso fisicamente ad alta pressione, a

TRIPLO STRATO

PEG Ø 4,3 ± 0,05 mm

Conduttore in rame puro al 99,99% trattato con procedimento termico che ne garantisce una elevata flessibilità nei piegamenti.

Cu Ø 1,02 mm



Schermo speciale ad alta resistenza, realizzato con lega tenace in alluminio-magnesio (**AlMg**). La trecciatura è operata tramite macchine a **24 spole**, (50% in più di incroci rispetto alle trecce tradizionali fatte con 16 spole).

MOLTO EFFICACE CONTRO I DISTURBI IMPULSIVI

COPERTURA : 86%

144 fili

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 | 1,1 |
| | MHz 50 dB/100 m | 4,4 |
| | MHz 200 dB/100 m | 8,4 |
| | MHz 470 dB/100 m | 13,2 |
| | MHz 860 dB/100 m | 18,3 |
| | MHz 1000 dB/100 m | 19,8 |
| | MHz 1750 dB/100 m | 26,5 |
| | MHz 2050 dB/100 m | 28,7 |
| | MHz 2150 dB/100 m | 29,4 |
| | MHz 2400 dB/100 m | 31,2 |
| | MHz 3000 dB/100 m | 35,4 |

Perdite cumulative di riflessione (SRL)

| | | |
|--------------|----|-----|
| 30-470 MHz | dB | >33 |
| 470-860 MHz | dB | >30 |
| 860-2150 MHz | dB | >26 |

Efficienza di schermatura :

| | | |
|---------------|----|------|
| 30-1000 MHz | dB | >105 |
| 1000-2000 MHz | dB | >100 |
| 2000-3000 MHz | dB | >95 |

Impedenza di trasferimento (return path) mOhm/m

Resistenza conduttore interno Ohm/Km 21,5

Resistenza conduttore esterno Ohm/Km 23

Prova di tensione della Guaina (spark test) 4 kV

IMBALLO STANDARD tipo e metri AR100
(ricariche per svolgicavo Arianna da 100m)

Altri imballi : bobine da 250 e 500m

Connettori F PPC : EX6-4,9/8,3 / EX6-4,9/8,3-A

Connettori F a crimpare : MP-CRP 7

Connettori F a vite : C.TV.FM. 7