

Messi & Paoloni - dal 1946

INTSAT 81

Classe A+

Guaina in PE al carbon black ad alta resistenza ANTISTRAPPO per uso esterno e/o interrimento.

PE Ø 5,4 ± 0,15 mm

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

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

AL-POL-AL

copertura 100%

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

Dielettrico in polietilene espanso fisicamente

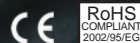
PEG Ø 3,5 ± 0,05 mm

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

Cu Ø 0,81 mm

Schermo speciale ad alta resistenza, realizzato con lega tenace in alluminio-magnesio (AlMg). La trecciatura è operata tramite macchine 16 spole, MOLTO EFFICACE CONTRO I DISTURBI IMPULSIVI

**COPERTURA : 65%
80 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 1,3 |
| | MHz 50 | dB/100 m 5,5 |
| | MHz 200 | dB/100 m 10,6 |
| | MHz 470 | dB/100 m 17,0 |
| | MHz 860 | dB/100 m 23,6 |
| | MHz 1000 | dB/100 m 25,6 |
| | MHz 1750 | dB/100 m 34,4 |
| | MHz 2050 | dB/100 m 37,5 |
| | MHz 2150 | dB/100 m 38,2 |
| | MHz 2400 | dB/100 m 40,5 |
| | MHz 3000 | dB/100 m 45,4 |

Perdite cumulative di riflessione (SRL)

| | | | |
|----------|-----|----|-----|
| 30-470 | MHz | dB | >33 |
| 470-860 | MHz | dB | >28 |
| 860-2150 | MHz | dB | >22 |

Efficienza di schermatura :

| | | | |
|-----------|-----|----|-----|
| 30-1000 | MHz | dB | >85 |
| 1000-2000 | MHz | dB | >82 |
| 2000-3000 | MHz | dB | >80 |

Impedenza di trasferimento (return path) mOhm/m <2,8

Resistenza conduttore interno Ohm/Km 34

Resistenza conduttore esterno Ohm/Km 40

Prova di tensione della Guaina (spark test) 6 kV

IMBALLO STANDARD tipo e metri AR150
(ricariche per svolgicavo Arianna da 100m)

Altri imballi : bobine da 250 e 500m

Connettori F PPC : CMPMC 37 / CMPMC 37-A

Connettori F a crimpare : MP-CRP 5

Connettori F a vite : C.TV.FM. 5