

Messi & Paoloni - dal 1946

# Digisat 122 Expert

## Classe A+

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

**PVC Ø 5 ± 0,15 mm**

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

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

**AL-POL-AL**

copertura 100%

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

Resistenza conduttore interno Ohm/Km 34

Resistenza conduttore esterno Ohm/Km 40

Prova di tensione della Guaina (spark test) 4 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