

# Digisat 123 Elite

Classe A++

Nastro schermante triplo strato 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 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**

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

**PVC Ø 5 ± 0,15 mm**

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

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 : 80%**

**96 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 10,5
	MHz 470	dB/100 m 16,4
	MHz 860	dB/100 m 22,5
	MHz 1000	dB/100 m 24,3
	MHz 1750	dB/100 m 33,2
	MHz 2050	dB/100 m 36,2
	MHz 2150	dB/100 m 36,9
	MHz 2400	dB/100 m 38,9
	MHz 3000	dB/100 m 43,5

## Perdite cumulative di riflessione (SRL)

30-470	MHz	dB	>36
470-860	MHz	dB	>32
860-2150	MHz	dB	>26

## Efficienza di schermatura :

30-1000	MHz	dB	>105
1000-2000	MHz	dB	>100
2000-3000	MHz	dB	>90

Impedenza di trasferimento (return path) mOhm/m <1

Resistenza conduttore interno Ohm/Km 34

Resistenza conduttore esterno Ohm/Km 33

Prova di tensione della Guaina (spark test) 4 kV

IMBALLO STANDARD tipo e metri AR150

(ricariche per svolgicavo Arianna da 150m)

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