

Messi & Paoloni - dal 1946

Digisat 822 Expert

Classe A+

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

PVC Ø 6,8 ± 0,15 mm

NOTA : per uso esterno 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 4,8 ± 0,05 mm

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

Cu Ø 1,13 mm



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

COPERTURA : 76%

128 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	1,0
MHz 50	dB/100 m	4,1
MHz 200	dB/100 m	7,8
MHz 470	dB/100 m	12,4
MHz 860	dB/100 m	17,0
MHz 1000	dB/100 m	18,6
MHz 1750	dB/100 m	25,3
MHz 2050	dB/100 m	27,5
MHz 2150	dB/100 m	28,2
MHz 2400	dB/100 m	30,0
MHz 3000	dB/100 m	34,0

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	>92
1000-2000 MHz	dB	>88
2000-3000 MHz	dB	>80

Impedenza di trasferimento (return path) mOhm/m

Resistenza conduttore interno Ohm/Km 17,5

Resistenza conduttore esterno Ohm/Km 30

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 : EX6-5,1/8,3 / EX6-5,1/8,3-A

Connettori F a crimpare : MP-CRP 7

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