SELIT s.r.l.
via delle magnolie 6
06083 Bastia Umbra (PG) Italy
ww.selit.it | info@selit.it

CV141-RPSMA-RPSMA-50C

Codino RF "Low Loss" Plug&Play
50ohm 50cm RPSMA-RPSMA



Caratteristiche

- ✓ Connettori RP-SMA
- ✓ Cavo Semiflex 0,141" Bassissima perdita
- ✓ Basso Return Loss e VSWR DC-6GHz
- ✓ Cappucci di protezione per connettori
- ✓ Uso Outdoor Plu&Play senza vulcanizzante

Applicazioni

- ✓ Connessioni RF bassa perdita fino a 6GHz
- ✓ Collegamenti tra Antenna e Radio WiFi/Hiperlan
- ✓ Collegamenti RF Waterproof in ambiente Outdoor

Descrizione

SELIT CV141-RPSMA-RPSMA-50C è un codino (Pigtail) RF con impedenza di 50 ohm e lunghezza di 50cm realizzato con cavo Semiflex 0,141" a bassa perdita intestato con connettori RPSMA.

Il cavetto è dotato di cappucci in Silicone per proteggere i connettori nell'utilizzo in ambiente Outdoor senza necessità di nastro vulcanizzante; questo permette una rapida installazione e una altrettanto rapida manutenzione degli apparati collegati.
Il codino sopporta fino a 500 Cicli di inserzione.



Specifiche Tecniche

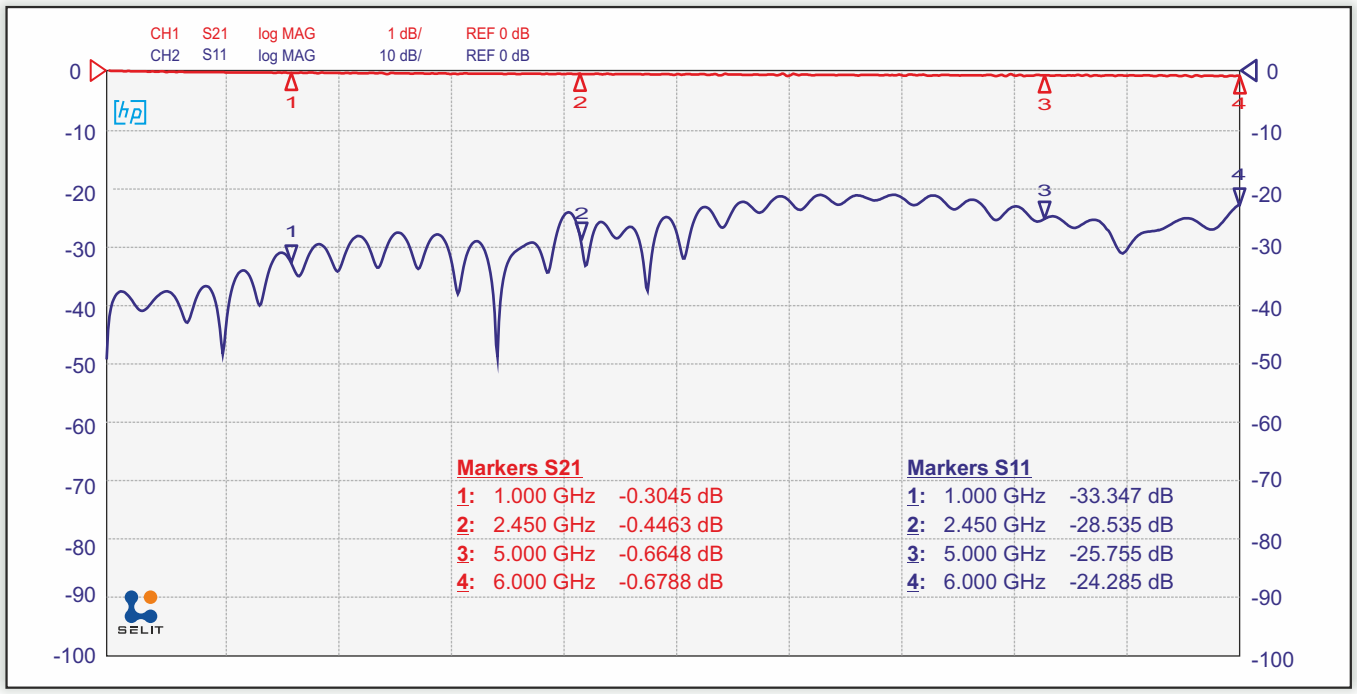
Elettriche	
Modello	CV141-RPSMA-RPSMA-50C
Range di frequenza	DC-6GHz
VSWR / Return Loss	≤1.20 / 21dB (DC-6GHz)
Impedenza	50 ohm
Meccaniche Cavo	
Tipo	Semi-Flexible 0,141"
Lunghezza	50cm
Dielettrico	PTFE
Conduttore Centrale	Silver plated copper clad steel
Rivestimento	FEP Ø4,2mm Colore Blu
Frequenza operativa	DC-34GHz
Raggio minimo piegatura	Statico 10mm - Dinamico 40mm
Meccaniche Connettori	
Tipo Connettori	RP-SMA (IEC 60169-15)
Cicli di accoppiamento	≥500
Corpo (RPSMA)	Brass Plating Au
Centrale (RPSMA)	Phosphor Bronze/Brass Plating Au
Dielettrico	PTFE
Temperatura Operativa	-40°C ~ +85°C

CV141-RPSMA-RPSMA-50C rev_10112020

© Copyright 2020 SELIT srl - Perugia - Italy - All rights reserved
Specifications are subject to change without notice
Some images may be simulated for clarity of reproduction

SELIT s.r.l.
via delle magnolie 6
06083 Bastia Umbra (PG) Italy
ww.selit.it | info@selit.it

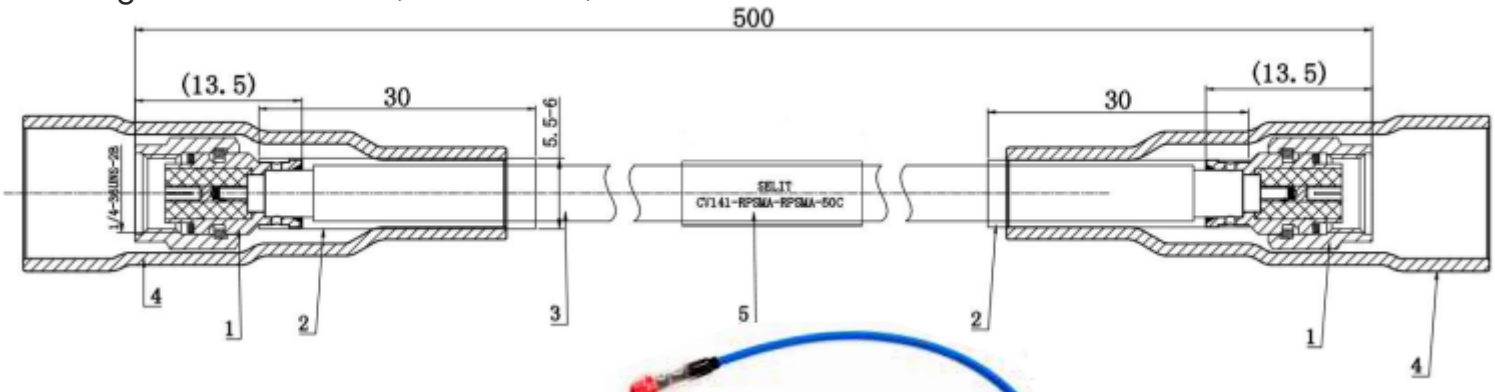
Attenuazione e Return Loss

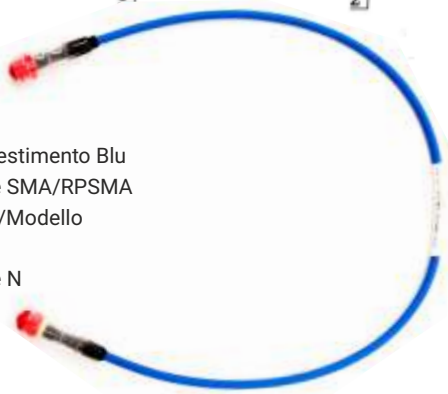


Frequenza /Attenuazione

Frequenza	0,1 GHz	1,0 GHz	2,0 GHz	2,5 GHz	3,0 GHz	4,0 GHz	5,0 GHz	5,5 GHz	6,0 GHz
Attenuazione	0 dB	0,304 dB	0,432 dB	0,496 dB	0,572 dB	0,604 dB	0,664 dB	0,672 dB	0,678 dB

Disegno meccanico *(misure in mm)*





1. Connettore RPSMA maschio
2. Termorestringente con colla sigillante
3. Cavo coassiale Semi-Flexible 0,141" rivestimento Blu
4. Cappuccio di protezione per connettore SMA/RPSMA
5. Termorestringente con etichetta Marca/Modello
6. Connectore RPSMA maschio
7. Cappuccio di protezione per connettore N

Info Codici prodotto

CV141-RPSMA-RPSMA-50C	Codino coassiale bassa perdita 0-6GHz RPSMA-RPSMA lunghezza 50cm con cappucci per connettori

© Copyright 2020 SELIT srl - Perugia - Italy - All rights reserved
Specifications are subject to change without notice
Some images may be simulated for clarity of reproduction