

CV141-NM-RPSMA-50C

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

Caratteristiche

- ✓ Connettori RP-SMA e N_maschio
- ✓ Cavo Semiflex 0,141" Bassissima perdita
- ✓ Basso Return Loss e VSWR DC-6GHz
- ✓ Cappucci di protezione per connettori
- ✓ Uso Outdoor Plug&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-NM-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 N maschio e 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.



Specifiche Tecniche

Elettriche

Modello	CV141-NM-RPSMA-50C
Range di frequenza	DC-6GHz
VSWR / Return Loss	≤1.20 / 21dB (DC-6GHz)
Impedenza	50 ohm

Meccaniche Cavo

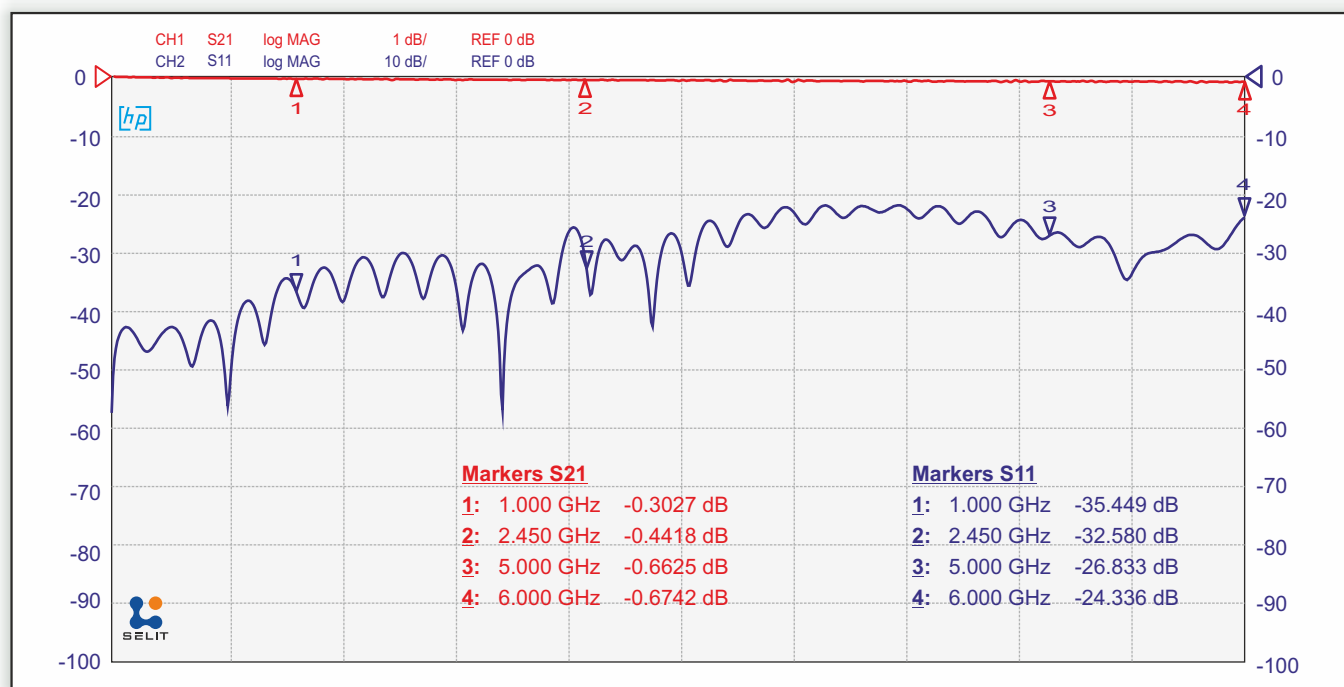
Tipo	Semi-Flexible 0,141"
Lunghezza	50cm
Dielettrico	PTFE
Conduttore Centrale	Silver plated copper clad steel
Rivestimento	FEP Ø4,2mm Colore Blu
Frequenza operativa	DC-34GHz
Raggio minimo piegatura	Statico 10mm - Dinamico 40mm

Meccaniche Connettori

Tipo Connettori	RP-SMA (IEC 60169-15) N (IEC 60169-16)
Cicli di accoppiamento	≥500
Corpo (RPSMA) Corpo (N)	Brass Plating Au Brass Plating Ni
Centrale (RPSMA) Centrale (N)	Phosphor Bronze/Brass Plating Au Phosphor Brass Plating Au
Dielettrico	PTFE
Temperatura Operativa	-40°C ~ +85°C

CV141-NM-RPSMA-50C rev_10/12/2020

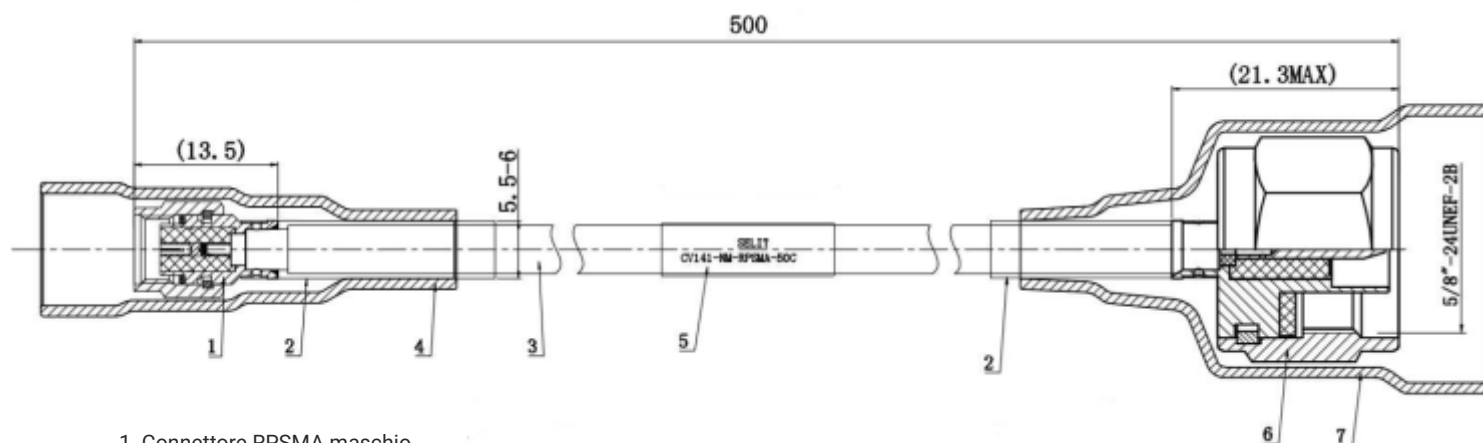
Attenuazione e Return Loss



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	0,303 dB	0,438 dB	0,496 dB	0,575 dB	0,604 dB	0,662 dB	0,670 dB	0,674 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. Connettore N maschio
7. Cappuccio di protezione per connettore N

Info Codici prodotto

CV141-NM-RPSMA-50C

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