Filtro passa-banda · 33000–37000 MHz

Reiezione fuori banda ≥65 dBc (DC–28000 MHz) / ≥55 dBc (42000–50000 MHz). Ingombro in pianta 37 × 12 × 6 mm.

Prestazioni RF

Parametro	Valore
Banda passante	33000–37000 MHz
Perdita di inserzione in banda passante [1]	≤2.5 dB
Ondulazione in banda passante [1]	≤1.5 dB
Reiezione fuori banda [2]	≥65 dBc
Reiezione fuori banda [3]	≥55 dBc
ROS [1]	≤1.8:1

[1] 33000–37000 MHz
[2] DC–28000 MHz
[3] 42000–50000 MHz

Valori di progetto

Parametro	Valore
Temperatura di esercizio	–40...+70 °C (Valore di progetto)
Potenza ammissibile	10 W (Valore di progetto)

Specifiche meccaniche

Parametro	Valore
Impedenza RF	50 Ω
Ingombro in pianta	37 × 12 × 6 mm (Sporgenza dei connettori esclusa)
Interfaccia RF	2.92-F (Un connettore a ciascuna estremità dell’involucro)
Finitura superficiale	Argentata
Materiale del connettore	Acciaio inossidabile
Fori di montaggio	4 fori passanti filettati M1.6 (Interasse dei fori 31 × 9 mm)
Posizione dell’asse del connettore nello spessore del corpo	3 mm (Centrato nello spessore di 6 mm del corpo)
Distanza dell’asse del connettore dal bordo laterale del corpo	6 mm
Larghezza complessiva con sporgenze	<16 mm

Installazione e manipolazione

Pulire la superficie del prodotto senza immergere il filtro nel liquido detergente. Consultare il supporto tecnico prima dell’ordine se la temperatura dell’intera unità supererà 125 °C.

Nota sul documento

Le specifiche possono essere revisionate. Prima di finalizzare il progetto, confermare con LCRF la revisione corrente e i requisiti specifici del prodotto. L’offerta approvata e la documentazione d’ordine definiscono la configurazione fornita.