Filtro passa-banda · 1150–1250 MHz

Reiezione fuori banda · ≥50 dB (DC–800 MHz) / ≥50 dB (1500–2500 MHz). Dimensioni del contenitore 105 × 31 × 29 mm.

Prestazioni RF

Parametro	Valore
Banda passante	1150–1250 MHz
Perdita di inserzione in banda passante [1]	≤0.5 dB
Ondulazione in banda passante [1]	≤0.3 dB
Reiezione fuori banda [2]	≥50 dB
Reiezione fuori banda [3]	≥50 dB
ROS [1]	≤1.3:1

[1] 1150–1250 MHz
[2] DC–800 MHz
[3] 1500–2500 MHz

Valori di progetto

Parametro	Valore
Potenza ammissibile	50 W (Valore di progetto)
Temperatura di esercizio	–10…+50 °C (Valore di progetto)

Specifiche meccaniche

Parametro	Valore
Impedenza RF	50 Ω
Interfaccia RF	SMA-F
Finitura superficiale	Vernice bianco grigiastra
Dimensioni del contenitore	105 × 31 × 29 mm
Interasse dei fori di fissaggio	99 × 25 mm
Fori filettati di fissaggio	4 × M2.5
Profondità della filettatura	8 mm
Sporgenza delle viti di regolazione	4 mm
Distanza dell’asse del connettore sotto la superficie superiore	14.5 mm
Distanza dell’asse del connettore dal lato del corpo	15.5 mm

Installazione e manipolazione

I connettori RF si trovano alle estremità opposte dell’involucro.

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.