Filtro passa-banda · 9800–10300 MHz

Reiezione fuori banda ≥60 dB (DC–8500 MHz) / ≥60 dB (12000–21000 MHz). Ingombro in pianta 67 × 18 × 10 mm.

Prestazioni RF

Parametro	Valore
Banda passante	9800–10300 MHz
Perdita di inserzione in banda passante [1]	≤1 dB
Ondulazione in banda passante [1]	≤0.5 dB
Reiezione fuori banda [2]	≥60 dB
Reiezione fuori banda [3]	≥60 dB
ROS [1]	≤1.5:1

[1] 9800–10300 MHz
[2] DC–8500 MHz
[3] 12000–21000 MHz

Valori di progetto

Parametro	Valore
Temperatura di esercizio	–40...+70 °C (Valore di progetto)
Potenza ammissibile	30 W (Valore di progetto)

Specifiche meccaniche

Parametro	Valore
Impedenza RF	50 Ω
Ingombro in pianta	67 × 18 × 10 mm
Interfaccia RF	SMA-F
Sporgenza superiore	2 mm
Finitura superficiale	Vernice bianco-grigia cotta a forno
Interasse dei fori di fissaggio	62.6 × 14 mm
Fori passanti di fissaggio	4 × Ø2.2 mm
Altezza dell’asse del connettore RF sopra la base dell’involucro	4.5 mm
Distanza dell’asse del connettore dal lato del corpo	9 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.