Filtro passa-banda · 989–1039 MHz

Reiezione fuori banda · ≥50 dB (DC–936 MHz) / ≥50 dB (1092–1500 MHz). Dimensioni del contenitore 122.6 × 58 × 19 mm.

Prestazioni RF

Parametro	Valore
Banda passante	989–1039 MHz
Perdita di inserzione in banda passante [1]	≤0.8 dB
Ondulazione in banda passante [1]	≤0.7 dB
Reiezione fuori banda [2]	≥50 dB
Reiezione fuori banda [3]	≥50 dB
ROS [1]	≤1.5:1

[1] 989–1039 MHz
[2] DC–936 MHz
[3] 1092–1500 MHz

Valori di progetto

Parametro	Valore
Potenza ammissibile	10 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 grigia
Dimensioni del contenitore	122.6 × 58 × 19 mm
Interasse dei fori di fissaggio	117.6 × 53 mm
Fori passanti di fissaggio	4 × Ø2.7 mm
Altezza dell’asse del connettore RF sopra la base dell’involucro	9.5 mm
Distanza dell’asse del connettore dal lato del corpo	29 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.