Filtro passa-banda · 9850–11070 MHz

Reiezione fuori banda · ≥40 dB (DC–5000 MHz) / ≥40 dB (16200–22200 MHz). Dimensioni del contenitore 58 × 18 × 17 mm.

Prestazioni RF

Parametro	Valore
Banda passante	9850–11070 MHz
Perdita di inserzione in banda passante [1]	≤0.3 dB
Ondulazione in banda passante [1]	≤0.2 dB
Reiezione fuori banda [2]	≥40 dB
Reiezione fuori banda [3]	≥40 dB
ROS [1]	≤1.4:1

[1] 9850–11070 MHz
[2] DC–5000 MHz
[3] 16200–22200 MHz

Valori di progetto

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

Specifiche meccaniche

Parametro	Valore
Impedenza RF	50 Ω
Interfaccia RF	SMA-K
Finitura superficiale	Vernice grigia
Materiale del guscio del connettore	Acciaio inox 304
Dimensioni del contenitore	58 × 18 × 17 mm
Interasse dei fori di fissaggio	53 × 14 mm
Fori passanti di fissaggio	4 × Ø2.8 mm
Altezza dell’asse del connettore RF sopra la base dell’involucro	6.5 mm

Montaggio a telaio

I connettori RF si trovano alle estremità opposte dell'involucro. Pulire la superficie del prodotto senza immergere il filtro nel liquido detergente. Contattarci prima di ordinare se la temperatura dell'assieme supera 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.