Filtro passa-banda · 1450–1550 MHz

Reiezione fuori banda · ≥35 dB (DC–1420 MHz) / ≥35 dB (1580 MHz). Dimensioni del contenitore 39.5 × 25 × 13 mm.

Prestazioni RF

Parametro	Valore
Banda passante	1450–1550 MHz
Perdita di inserzione in banda passante [1]	≤2 dB
Ondulazione in banda passante [1]	≤1 dB
Reiezione fuori banda [2]	≥35 dB
Reiezione fuori banda [3]	≥35 dB
ROS [1]	≤1.5:1

[1] 1450–1550 MHz
[2] DC–1420 MHz
[3] 1580 MHz

Valori di progetto

Parametro	Valore
Potenza ammissibile	5 W (Valore di progetto)
Temperatura di esercizio	–30…+70 °C (Valore di progetto)

Specifiche meccaniche

Parametro	Valore
Impedenza RF	50 Ω
Interfaccia RF	SMA-K
Finitura superficiale	Bianco
Materiale del connettore	Acciaio inox
Materiale del contenitore	Al 6061
Grado di qualità	Industriale
Dimensioni del contenitore	39.5 × 25 × 13 mm
Interasse dei fori di fissaggio	35.5 × 21 mm
Diametro del foro di fissaggio	Ø2.2 mm
Numero di posizioni dei fori di montaggio	4

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.