Filtro passa-banda · 39250–39750 MHz

Reiezione fuori banda ≥60 dBc (DC–38500 MHz) / ≥60 dBc (40500–50000 MHz). Ingombro in pianta 34 × 15 × 8 mm.

Prestazioni RF

Parametro	Valore
Banda passante	39250–39750 MHz
Perdita di inserzione in banda passante [1]	≤2.5 dB
Ondulazione in banda passante [1]	≤1 dB
Reiezione fuori banda [2]	≥60 dBc
Reiezione fuori banda [3]	≥60 dBc
ROS [1]	≤1.6:1

[1] 39250–39750 MHz
[2] DC–38500 MHz
[3] 40500–50000 MHz

Valori di progetto

Valore di progetto

Parametro	Valore
Temperatura di esercizio	−40…+70 °C
Temperatura di stoccaggio	−55…+85 °C
Potenza ammissibile	2 W

Specifiche meccaniche

Parametro	Valore
Impedenza RF	50 Ω
Ingombro in pianta	34 × 15 × 8 mm (Sporgenza dei connettori esclusa)
Interfaccia RF	2.92-F (Un connettore a ciascuna estremità dell’involucro)
Finitura superficiale	Nero
Grado di qualità	Industriale
Fori di montaggio	4 fori passanti filettati M2 (Interasse dei fori 24 × 12 mm)

Installazione e manipolazione

Pulire la superficie del prodotto senza immergere il filtro nel liquido detergente. Consultare il supporto tecnico prima dell’ordine se la temperatura dell’intera unità supererà 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.