Filtro passa-alto · 1200–2400 MHz

La banda passante specificata è 1200–2400 MHz. La reiezione è di almeno 50 dBc su DC–1000 MHz. Verificare lo spazio per il contenitore da 30 × 12 × 10 mm e le interfacce SMA-K.

Prestazioni RF

Parametro	Valore
Banda passante	1200–2400 MHz
Perdita di inserzione in banda passante [1]	≤3 dB
Reiezione fuori banda [2]	≥50 dBc
ROS [1]	≤1.3:1

[1] 1200–2400 MHz

[2] DC–1000 MHz

Valori di progetto

Parametro	Valore
Potenza ammissibile	1 W
Temperatura di esercizio	−40…+70 °C
Temperatura di stoccaggio	−55…+85 °C

Specifiche meccaniche

Parametro	Valore
Dimensioni del contenitore [1]	30 × 12 × 10 mm
Impedenza RF	50 Ω
Interfaccia RF [2]	SMA-K
Finitura superficiale	Argentato
Fori di montaggio [3]	4 fori passanti filettati M2

[1] Sporgenza dei connettori esclusa

[2] Un connettore a ciascuna estremità dell’involucro

[3] Interasse dei fori 27 × 9 mm

Montaggio a telaio

Non immergere il filtro nella soluzione di pulizia. Se la temperatura dell’intera unità supera 125 °C, consultare il supporto tecnico prima dell’ordine.

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.