Filtro passa-alto · 2200–4500 MHz

Reiezione fuori banda ≥55 dBc (DC–1000 MHz) / ≥30 dBc (1500 MHz). Ingombro in pianta 30 × 12 mm.

Prestazioni RF

Parametro	Valore
Banda passante	2200–4500 MHz
Perdita di inserzione in banda passante [1]	≤1.0 dB
Ondulazione in banda passante [1]	≤1.0 dB
Reiezione fuori banda [2]	≥55 dBc
Reiezione fuori banda [3]	≥30 dBc
ROS [1]	≤1.5:1

[1] 2200–4500 MHz
[2] DC–1000 MHz
[3] 1500 MHz

Valori di progetto

Parametro	Valore
Temperatura di esercizio	−40…+70 °C
Temperatura di stoccaggio	−50…+80 °C
Potenza ammissibile	5 W

Specifiche meccaniche

Parametro	Valore
Impedenza RF	50 Ω
Ingombro in pianta	30 × 12 mm (Sporgenza dei connettori esclusa)
Finitura superficiale	Argentata
Interfaccia RF	SMA-MF (Un connettore a ciascuna estremità dell’involucro)
Fori di montaggio	4 fori passanti filettati M2 (Interasse dei fori 27 × 9 mm)
Dimensione del corpo in vista di estremità	10 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.