Filtro passa-banda · 2000–3000 MHz

Usare l’interasse di 27 × 9 mm dei fori di fissaggio per allineare i pin tondi per microstriscia alle estremità opposte.

Prestazioni RF

Parametro	Valore
Banda passante	2000–3000 MHz
Perdita di inserzione in banda passante [1]	≤ 2.5 dB
Ondulazione in banda passante [1]	≤ 1.0 dB
Reiezione fuori banda · DC–1500 MHz	≥ 50 dBc
Reiezione fuori banda · 4000–8500 MHz	≥ 50 dBc
ROS [1]	≤ 1.8

[1] 2000–3000 MHz

Valori di progetto

Garantito dal progetto

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

Specifiche meccaniche

Parametro	Valore
Interfaccia RF	Pin microstrip tondi, 2 × Ø0.5 mm
Impedenza RF	50 Ω
Raggio degli angoli dell’alloggiamento	1 mm
Finitura superficiale	Argentatura
Dimensioni del contenitore	30 × 12 × 8 mm (Esclusa la sporgenza dei pin RF)
Fori di montaggio	4 fori passanti di Ø1.8 mm (Interasse dei fori 27 × 9 mm · Svasatura Ø3 mm × 90°)

Installazione e manipolazione

Pulire la superficie del prodotto senza immergere il filtro nel liquido detergente. Gli assi dei pin sono centrati sulla larghezza di 12 mm del corpo, a 3 mm dalla faccia larga più vicina.

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.