Filtro passa-banda · 16–24 MHz

Verificare le frequenze del segnale rispetto alla banda passante di 16–24 MHz. Per il montaggio, tenere conto dell'interasse dei fori di 37.4 × 9 mm e dei due terminali tondi Ø0.5 mm.

Prestazioni RF

Parametro	Valore
Banda passante	16–24 MHz
Perdita di inserzione in banda passante [1]	≤ 2.5 dB
Ondulazione in banda passante [1]	≤ 1.0 dB
Reiezione fuori banda · DC–12 MHz	≥ 50 dBc
Reiezione fuori banda · 32–70 MHz	≥ 50 dBc
ROS [1]	≤ 1.8

[1] 16–24 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, Ø0.5 mm
Impedenza RF	50 Ω
Finitura superficiale	Argentatura
Dimensioni del contenitore	40.4 × 12 × 8 mm (Esclusa la sporgenza dei pin RF)
Fori di montaggio	4 fori passanti di Ø1.8 mm (Interasse dei fori 37.4 × 9 mm · Svasatura Ø3 mm × 90°)
Altezza dell'asse del pin RF sopra la base	2.5 mm
Distanza dell'asse del pin dal bordo laterale del corpo	6 mm
Raggio degli angoli dell'alloggiamento	1 mm

Installazione e manipolazione

Pulire la superficie del prodotto senza immergere il filtro nel liquido detergente.

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.