Filtro passa-banda · 8000–9000 MHz

L’ondulazione massima in banda passante è di 1.0 dB. I quattro fori di fissaggio hanno un interasse di 34 × 10 mm.

Prestazioni RF

Parametro	Valore
Banda passante	8000–9000 MHz
Perdita di inserzione in banda passante [1]	≤ 2.0 dB
Ondulazione in banda passante [1]	≤ 1.0 dB
Reiezione fuori banda · DC–7500 MHz	≥ 60 dBc
Reiezione fuori banda · 9500–18000 MHz	≥ 60 dBc
ROS [1]	≤ 1.50

[1] 8000–9000 MHz

Valori di progetto

Garantito dal progetto

Parametro	Valore
Potenza ammissibile	10 W
Temperatura di esercizio	−40…+70 °C
Temperatura di stoccaggio	−55…+85 °C

Specifiche meccaniche

Parametro	Valore
Interfaccia RF	Pin microstrip tondi, 2 × Ø0.38 mm
Impedenza RF	50 Ω
Finitura superficiale	Argentatura
Dimensioni del contenitore	37 × 13 × 7 mm (Esclusa la sporgenza dei pin RF)
Fori di montaggio	4 fori passanti filettati M1.6 (Interasse dei fori 34 × 10 mm)
Offset dell’asse del pin RF in vista laterale	3.5 mm (Dal bordo inferiore dell’involucro nella vista con lo spessore di 7 mm)
Raggio degli angoli dell’alloggiamento	1 mm
Offset dell’asse del pin RF	6.5 mm (Dal bordo inferiore dell’involucro nella vista con i fori di montaggio)

Installazione e manipolazione

Pulire la superficie del prodotto senza immergere il filtro nel liquido detergente. I due pin RF si trovano sulle facce terminali opposte. I quattro fori di fissaggio formano un rettangolo agli angoli del contenitore.

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.