Filtro passa-banda · 1000–1600 MHz

Portare le linee a microstriscia ai pin tondi opposti da Ø0.5 mm. Utilizzare le dimensioni e l'interasse dei fori passanti per predisporre il fissaggio.

Prestazioni RF

Parametro	Valore
Banda passante	1000–1600 MHz
Perdita di inserzione in banda passante [1]	≤ 2.5 dB
Ondulazione in banda passante [1]	≤ 2.0 dB
Reiezione fuori banda · DC–750 MHz	≥ 60 dBc
Reiezione fuori banda · 750–900 MHz	≥ 20 dBc
Reiezione fuori banda · 1700–1800 MHz	≥ 10 dBc
Reiezione fuori banda · 1800–3000 MHz	≥ 55 dBc
ROS [1]	≤ 1.60

[1] 1000–1600 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	25 × 9.5 × 7 mm (Esclusa la sporgenza dei pin RF)
Fori di montaggio	4 fori passanti di Ø1.8 mm (Interasse dei fori 22.4 × 6.9 mm)
Altezza dell'asse del pin RF sopra la base	2 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.