Filtro passa-banda · 1500–2250 MHz

Per il montaggio superficiale considerare l'ingombro in pianta di 15 × 10 mm e l'altezza massima di 5 mm. Il filtro supporta la rifusione a 220 °C.

Prestazioni RF

Parametro	Valore
Banda passante	1500–2250 MHz
Perdita di inserzione in banda passante [1]	≤ 2.5 dB
Ondulazione in banda passante [1]	≤ 1.1 dB
Reiezione fuori banda · DC–1125 MHz	≥ 50 dBc
Reiezione fuori banda · 2500–4000 MHz	≥ 45 dBc
ROS [1]	≤ 1.6

[1] 1500–2250 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	Montaggio superficiale
Impedenza RF	50 Ω
Ingombro in pianta del contenitore	15 × 10 mm
Ingombro massimo in vista laterale	≤ 5 mm

Installazione e manipolazione

Pulire la superficie del prodotto senza immergere il filtro nel liquido detergente. Supporta la saldatura a rifusione a 220 °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.