Filtro passa-banda · 144–216 MHz

Per il montaggio superficiale considerare ±0.2 mm di tolleranza su lunghezza e larghezza e un limite di altezza separato di 5 mm.

Prestazioni RF

Parametro	Valore
Banda passante	144–216 MHz
Perdita di inserzione in banda passante [1]	≤ 3.0 dB
Ondulazione in banda passante [1]	≤ 1.0 dB
Reiezione fuori banda · DC–110 MHz	≥ 60 dBc
Reiezione fuori banda · 260–1000 MHz	≥ 60 dBc
Fattore di forma [2]	≤ 2.5
ROS [1]	≤ 1.50

[1] 144–216 MHz

[2] BW–60 dB / BW–3 dB

Valori di progetto

Garantito dal progetto

Parametro	Valore
Potenza ammissibile	2 W
Temperatura di esercizio	−40...+75 °C
Temperatura di stoccaggio	−55...+85 °C

Specifiche meccaniche

Parametro	Valore
Interfaccia RF	Montaggio superficiale
Impedenza RF	50 Ω
Ingombro in pianta del contenitore	20.4 × 10 mm (Tolleranza di ±0.2 mm sia in lunghezza sia in larghezza)
Ingombro massimo in vista laterale	≤ 5 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.