Filtro passa-banda · 1455–1925 MHz

Applicare il limite di reiezione specificato per ciascuna banda attenuata. Valutare la selettività con il rapporto fra le larghezze di banda a −30 dB e −3 dB.

Prestazioni RF

Parametro	Valore
Banda passante	1455–1925 MHz
Perdita di inserzione in banda passante [1]	≤ 2.3 dB
Reiezione fuori banda · DC–1102.5 MHz	≥ 30 dB
Reiezione fuori banda · 2277.5–4000 MHz	≥ 30 dB
Fattore di forma [2]	≤ 2.5
ROS [1]	≤ 1.50

[1] 1455–1925 MHz
[2] BW@−30 dB / BW@−3 dB

Valori di progetto

Garantito dal progetto

Parametro	Valore
Potenza ammissibile	1 W
Temperatura di esercizio	−40…+70 °C
Temperatura di stoccaggio	−45…+85 °C

Specifiche meccaniche

Parametro	Valore
Interfaccia RF	SMA-K
Impedenza RF	50 Ω
Finitura superficiale	Argentatura
Dimensioni del contenitore	30 × 12 × 10 mm (Sporgenza dei connettori esclusa)
Fori di montaggio	4 filettature di fissaggio M2 (Interasse dei fori 27 × 9 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.