Filtro passa-banda · 174–232 MHz

Verificare la copertura del segnale nella banda passante di 174–232 MHz. Per la selettività, il rapporto tra le larghezze di banda a −60 dB e −3 dB deve essere strettamente inferiore a 2.

Prestazioni RF

Parametro	Valore
Banda passante	174–232 MHz
Perdita di inserzione in banda passante [1]	≤ 2.0 dB
Ondulazione in banda passante [1]	≤ 1.0 dB
Reiezione fuori banda · DC–125 MHz	≥ 60 dBc
Reiezione fuori banda · 288–1000 MHz	≥ 60 dBc
Fattore di forma [2]	< 2
ROS [1]	≤ 1.50

[1] 174–232 MHz
[2] BW–60 dB / BW–3 dB

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	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.