Filtro passa-banda · 133.6–173.6 MHz

Verificare separatamente le due larghezze di banda. La larghezza minima a −2 dB è 40 MHz e quella massima a −3 dB è 55 MHz.

Prestazioni RF

Parametro	Valore
Frequenza centrale [1]	153.6 MHz
Banda passante	133.6–173.6 MHz
Perdita di inserzione in banda passante [2]	≤ 3.7 dB
Larghezza di banda a −2 dB	≥ 40 MHz
Larghezza di banda a −3 dB	≤ 55 MHz
Reiezione fuori banda · DC–118.6 MHz	≥ 55 dB
Reiezione fuori banda · 188.6–1000 MHz	≥ 55 dB
Fattore di forma [3]	≤ 2.0
ROS [2]	≤ 1.80

[1] Tipico
[2] 133.6–173.6 MHz
[3] BW−60 dB / BW−3 dB

Valori di progetto

Garantito dal progetto

Parametro	Valore
Potenza ammissibile	2 W
Temperatura di esercizio	−45...+75 °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	40.4 × 12 × 10 mm (Sporgenza dei connettori esclusa)
Fori di montaggio	4 filettature di fissaggio M2 (Interasse dei fori 37.4 × 9 mm)

Installazione e manipolazione

Pulire la superficie del prodotto senza immergere il filtro nel liquido detergente. Consultare il supporto tecnico prima dell’ordine se la temperatura dell’intera unità supererà 125 °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.