Filtro passa-banda 180–235 MHz

LCBPF-180-235-IL2MAX · Filtro passa-banda da 180–235 MHz con connettori SMA-K e impedenza RF di 50 Ω.

Prestazioni RF

Parametro	Valore
Banda passante	180–235 MHz
Perdita di inserzione in banda passante [1]	≤2.0 dB
Ondulazione in banda passante [1]	≤1.0 dB
Reiezione nella banda inferiore [2]	≥60 dB
Reiezione nella banda superiore [3]	≥60 dB
ROS [1]	≤1.5:1

[1] 180–235 MHz
[2] DC–135 MHz
[3] 280–800 MHz

Valori di 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	Argentata
Dimensioni del contenitore	40.4 × 12 × 10 mm
Interasse dei fori di fissaggio	37.4 × 9 mm
Fori di fissaggio	4 × Ø2.2 mm

Montaggio a telaio

I connettori RF si trovano alle estremità opposte dell'involucro. 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.