Filtro passa-basso · DC–4750 MHz

Reiezione fuori banda · ≥35 dBc (5200–10000 MHz). Dimensioni del contenitore 40.4 × 12 × 10 mm.

Prestazioni RF

Parametro	Valore
Banda passante	DC–4750 MHz
Perdita di inserzione in banda passante [1]	≤2 dB
Reiezione fuori banda [2]	≥35 dBc
ROS [1]	≤1.6:1

[1] DC–4750 MHz
[2] 5200–10000 MHz

Valori di progetto

Valore di progetto

Parametro	Valore
Potenza ammissibile	2 W
Temperatura di esercizio	−40...+70 °C
Temperatura di stoccaggio	−55...+85 °C

Specifiche meccaniche

Parametro	Valore
Impedenza RF	50 Ω
Interfaccia RF	SMA-F (Un connettore a ciascuna estremità dell’involucro)
Finitura superficiale	Argentato
Grado di qualità	Industriale
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. Se il filtro è incassato in un’apertura di una scheda multistrato a microonde progettata per frequenze superiori a 2000 MHz, accertarsi che la messa a massa sia adeguata.

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.