Filtro passa-alto · 480–6000 MHz

Reiezione fuori banda · ≥80 dB (DC–400 MHz). Dimensioni del contenitore 40.4 × 12 × 10 mm.

Prestazioni RF

Parametro	Valore
Banda passante	480–6000 MHz
Perdita di inserzione in banda passante [1]	≤2.5 dB
Reiezione fuori banda [2]	≥80 dB
ROS [1]	≤1.7:1

[1] 480–6000 MHz
[2] DC–400 MHz

Limiti di potenza e temperatura

Parametro	Valore
Potenza ammissibile	1 W
Temperatura di esercizio	−40...+70 °C (Valore di progetto)
Temperatura di stoccaggio	−55...+85 °C (Valore di progetto)

Specifiche meccaniche

Parametro	Valore
Impedenza RF	50 Ω
Interfaccia RF	SMA-K (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 fori passanti filettati 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.