Filtro passa-basso · DC–700 MHz

Reiezione fuori banda ≥75 dBc (1100–3000 MHz). Dimensioni del contenitore 40.4 × 12 × 10 mm.

Prestazioni RF

Parametro	Valore
Banda passante	DC–700 MHz
Perdita di inserzione in banda passante [1]	≤1 dB
Ondulazione in banda passante [1]	≤1 dB
Reiezione fuori banda [2]	≥75 dBc
ROS [1]	≤1.3:1

[1] DC–700 MHz
[2] 1100–3000 MHz

Valori di progetto

Valore di progetto

Parametro	Valore
Temperatura di esercizio	−40…+70 °C
Temperatura di stoccaggio	−55…+85 °C
Potenza ammissibile	10 W

Specifiche meccaniche

Parametro	Valore
Impedenza RF	50 Ω
Dimensioni del contenitore [1]	40.4 × 12 × 10 mm
Interfaccia RF [2]	SMA-F
Finitura superficiale	Argentata
Fori di montaggio [3]	4 filettature di fissaggio M2

[1] Sporgenza dei connettori esclusa
[2] Un connettore a ciascuna estremità dell’involucro
[3] 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.