Filtro passa-basso · DC–400 MHz

Reiezione fuori banda · ≥20 dBc (450–1000 MHz). Dimensioni del contenitore (100 × 30 × 20) ± 0.5 mm.

Prestazioni RF

Parametro	Valore
Banda passante	DC–400 MHz
Perdita di inserzione in banda passante [1]	≤0.5 dB
Reiezione fuori banda [2]	≥20 dBc
ROS [1]	≤1.5:1

[1] DC–400 MHz
[2] 450–1000 MHz

Valori di progetto

Valore di progetto

Parametro	Valore
Potenza ammissibile	100 W
Temperatura di esercizio	–40...+70 °C
Temperatura di stoccaggio	–55...+85 °C

Specifiche meccaniche

Parametro	Valore
Impedenza RF	50 Ω
Interfaccia RF	N-F (Un connettore a ciascuna estremità dell’involucro)
Finitura superficiale	Vernice nera cotta in forno
Grado di qualità	Industriale
Dimensioni del contenitore	(100 × 30 × 20) ±0.5 mm (Sporgenza dei connettori esclusa)
Fori di montaggio	4 fori passanti di Ø2.8 mm (Interasse dei fori 94 × 24 mm)
Distanza dell’asse RF dal bordo inferiore del corpo in vista laterale	10 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.