Filtro passa-basso · DC–0.01 MHz

Reiezione fuori banda · ≥40 dBc (0.02–1 MHz). Dimensioni del contenitore 60 × 20 × 20 mm.

Prestazioni RF

Parametro	Valore
Banda passante	DC–0.01 MHz
Perdita di inserzione in banda passante [1]	≤3.5 dB
Reiezione fuori banda [2]	≥40 dBc
ROS [1]	≤1.5:1

[1] DC–0.01 MHz
[2] 0.02–1 MHz

Valori di progetto

Valore di progetto

Parametro	Valore
Potenza ammissibile	1 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	60 × 20 × 20 mm (Sporgenza dei connettori esclusa)
Fori di montaggio	4 fori passanti di Ø2.8 mm (Interasse dei fori 54 × 14 mm)
Distanza dell’asse RF dal bordo inferiore del corpo in vista laterale	10 mm
Distanza dell’asse RF dal bordo sinistro del corpo in vista di estremità	10 mm
Distanza dell’asse RF dal bordo inferiore del corpo in vista di estremità	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.