Filtro passa-basso · DC–930 MHz

Reiezione fuori banda ≥70 dB (1660–2800 MHz). Dimensioni del contenitore 50 × 20 × 12 mm.

Prestazioni RF

Parametro	Valore
Banda passante	DC–930 MHz
Perdita di inserzione in banda passante [1]	≤0.6 dB
Ondulazione in banda passante [1]	≤0.6 dB
Reiezione fuori banda [2]	≥70 dB
ROS [1]	≤1.5:1

[1] DC–930 MHz

[2] 1660–2800 MHz

Valori di progetto

Valore di progetto

Parametro	Valore
Temperatura di esercizio	−40…+70 °C
Temperatura di stoccaggio	−55…+85 °C
Potenza ammissibile	50 W

Specifiche meccaniche

Parametro	Valore
Impedenza RF	50 Ω
Dimensioni del contenitore	50 × 20 × 12 mm (Sporgenza dei connettori esclusa)
Interfaccia RF	SMA-K (Un connettore a ciascuna estremità dell’involucro)
Finitura superficiale	Argentata
Fori di montaggio	4 fori passanti di Ø2.2 mm (Interasse dei fori 45 × 15 mm)
Distanza dell’asse RF dal bordo superiore del corpo in vista laterale	6 mm
Distanza dell’asse RF dal bordo inferiore del corpo mostrato in pianta	10 mm
Raggio degli angoli dell’alloggiamento	1 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.