Filtro passa-banda · 27000–33000 MHz

Reiezione fuori banda ≥40 dB (DC–16500 MHz) / ≥40 dB (40500–49500 MHz). Ingombro in pianta 34 × 12 × 7 mm.

Prestazioni RF

Parametro	Valore
Banda passante	27000–33000 MHz
Perdita di inserzione in banda passante [1]	≤2 dB
Ondulazione in banda passante [1]	≤0.5 dB
Reiezione fuori banda [2]	≥40 dB
Reiezione fuori banda [3]	≥40 dB
ROS [1]	≤1.6:1

[1] 27000–33000 MHz
[2] DC–16500 MHz
[3] 40500–49500 MHz

Valori di progetto

Valore di progetto

Parametro	Valore
Temperatura di esercizio	−40…+70 °C
Temperatura di stoccaggio	−55…+85 °C
Potenza ammissibile	5 W

Specifiche meccaniche

Parametro	Valore
Impedenza RF	50 Ω
Ingombro in pianta [1]	34 × 12 × 7 mm
Interfaccia RF [2]	2.92-F
Finitura superficiale	Argentata
Fori di montaggio [3]	4 fori passanti filettati M1.6
Distanza dall’asse del connettore RF in vista laterale [4]	4 mm
Grado di qualità	Industriale

[1] Sporgenza dei connettori esclusa
[2] Un connettore a ciascuna estremità dell’involucro
[3] Interasse dei fori 28 × 9 mm

[4] Dal bordo inferiore del corpo nella vista laterale (spessore 7 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.