Filtro passa-banda · 33500–34500 MHz

Reiezione fuori banda ≥60 dB (DC–32500 MHz) / ≥60 dB (35500–45000 MHz). Ingombro in pianta 54 × 13 × 6 mm.

Prestazioni RF

Parametro	Valore
Banda passante	33500–34500 MHz
Perdita di inserzione in banda passante [1]	≤3.5 dB
Reiezione fuori banda [2]	≥60 dB
Reiezione fuori banda [3]	≥60 dB
ROS [1]	≤1.6:1

[1] 33500–34500 MHz
[2] DC–32500 MHz
[3] 35500–45000 MHz

Valori di progetto

Parametro	Valore
Temperatura di esercizio	–40...+70 °C (Valore di progetto)
Potenza ammissibile	10 W (Valore di progetto)

Specifiche meccaniche

Parametro	Valore
Impedenza RF	50 Ω
Ingombro in pianta	54 × 13 × 6 mm (Sporgenza dei connettori esclusa)
Interfaccia RF	2.92-F (Un connettore a ciascuna estremità dell’involucro)
Finitura superficiale	Argentata
Materiale del connettore	Acciaio inossidabile
Fori di montaggio	4 fori passanti filettati M2 (Interasse dei fori 44 × 10 mm)
Sporgenza delle viti di regolazione	<2 mm
Distanza dall’asse del connettore RF in vista laterale	3 mm (Al centro dello spessore di 6 mm dell’involucro)
Distanza dell’asse del connettore dal bordo laterale del corpo	6.5 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.