Filtro passa-banda · 34000–36000 MHz

Reiezione fuori banda ≥80 dBc (DC–31000 MHz) / ≥78 dBc (39000–43500 MHz). Ingombro in pianta 46 × 13 × 6 mm.

Prestazioni RF

Parametro	Valore
Banda passante	34000–36000 MHz
Perdita di inserzione in banda passante [1]	≤1.5 dB
Ondulazione in banda passante [1]	≤0.5 dB
Reiezione fuori banda [2]	≥80 dBc
Reiezione fuori banda [3]	≥78 dBc
ROS [1]	≤1.8:1

[1] 34000–36000 MHz
[2] DC–31000 MHz
[3] 39000–43500 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	46 × 13 × 6 mm (Sporgenza dei connettori esclusa)
Interfaccia RF	2.92-K (Un connettore a ciascuna estremità dell’involucro)
Larghezza complessiva con gli elementi di regolazione	<17 mm
Finitura superficiale	Nero
Grado di qualità	Industriale
Fori di montaggio	4 fori passanti filettati M2 (Interasse dei fori 40 × 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.