Filtro passa-banda · 34500–37750 MHz

Reiezione fuori banda ≥50 dBc (DC–33750 MHz) / ≥70 dBc (40500–43000 MHz). Ingombro in pianta 51 × 15 × 8 mm.

Prestazioni RF

Parametro	Valore
Banda passante	34500–37750 MHz
Perdita di inserzione in banda passante [1]	≤1.5 dB
Ondulazione in banda passante [1]	≤0.5 dB
Reiezione fuori banda [2]	≥50 dBc
Reiezione fuori banda [3]	≥70 dBc
ROS [1]	≤1.6:1

[1] 34500–37750 MHz
[2] DC–33750 MHz
[3] 40500–43000 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]	51 × 15 × 8 mm
Interfaccia RF [2]	2.92-K
Finitura superficiale	Nero
Grado di qualità	Industriale
Fori di montaggio [3]	4 fori passanti filettati M2
Distanza dall’asse del connettore RF in vista laterale [4]	3 mm

[1] Sporgenza dei connettori esclusa
[2] Un connettore a ciascuna estremità dell’involucro

[3] Interasse dei fori 44 × 12 mm

[4] Dal bordo inferiore del corpo nella vista laterale (spessore 8 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.