Filtro passa-banda · 17000–32000 MHz

Reiezione fuori banda ≥35 dBc (DC–13000 MHz) / ≥35 dBc (35000–43000 MHz). Ingombro in pianta 37 × 16 × 8 mm.

Prestazioni RF

Parametro	Valore
Banda passante	17000–32000 MHz
Perdita di inserzione in banda passante [1]	≤2 dB
Ondulazione in banda passante [1]	≤1 dB
Reiezione fuori banda [2]	≥35 dBc
Reiezione fuori banda [3]	≥35 dBc
ROS [1]	≤2:1
Variazione del ritardo di gruppo	≤1 ns

[1] 17000–32000 MHz
[2] DC–13000 MHz
[3] 35000–43000 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]	37 × 16 × 8 mm
Interfaccia RF [2]	2.92-K
Finitura superficiale	Argentata
Fori di montaggio [3]	4 fori passanti filettati M1.6
Posizione dell’asse del connettore nello spessore del corpo [4]	4 mm
Grado di qualità	Industriale

[1] Sporgenza dei connettori esclusa

[2] Un connettore a ciascuna estremità dell’involucro

[3] Interasse dei fori 34 × 13 mm

[4] Centrato nello spessore di 8 mm del corpo

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.