Filtro passa-banda 1526–1536 MHz

Reiezione fuori banda · ≥50 dB (DC–1516 MHz) / ≥50 dB (1546–2000 MHz). Impedenza RF 50 Ω. Dimensioni del contenitore 106 × 73 × 26 mm.

Prestazioni RF

Parametro	Valore
Banda passante	1526–1536 MHz
Perdita di inserzione in banda passante [1]	≤3 dB
Ondulazione in banda passante [1]	≤1 dB
Reiezione fuori banda [2]	≥50 dB
Reiezione fuori banda [3]	≥50 dB
ROS [1]	≤1.6:1

[1] 1526–1536 MHz
[2] DC–1516 MHz
[3] 1546–2000 MHz

Valori di progetto

Parametro	Valore
Potenza ammissibile	50 W
Temperatura di esercizio	–10…+55 °C

Specifiche meccaniche

Parametro	Valore
Impedenza RF	50 Ω
Dimensioni del contenitore	106 × 73 × 26 mm
Interfaccia RF	N-F
Materiale del contenitore	Al 6061
Interasse dei fori di fissaggio	101 × 68 mm
Fori passanti di fissaggio	4 × Ø2.8 mm
Sporgenza delle viti di regolazione	<6 mm
Altezza dell’asse del connettore RF sopra la base dell’involucro	13 mm

Montaggio a telaio

I connettori RF si trovano alle estremità opposte dell'involucro e sono sfalsati lateralmente. Pulire la superficie del prodotto senza immergere il filtro nel liquido detergente.

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.