Filtro passa-faixa 1526–1536 MHz

Rejeição fora da faixa · ≥50 dB (DC–1516 MHz) / ≥50 dB (1546–2000 MHz). Impedância de RF 50 Ω. Dimensões da carcaça 106 × 73 × 26 mm.

Desempenho de RF

Parâmetro	Valor
Faixa de passagem	1526–1536 MHz
Perda de inserção na faixa de passagem [1]	≤3 dB
Ondulação na faixa de passagem [1]	≤1 dB
Rejeição fora da faixa [2]	≥50 dB
Rejeição fora da faixa [3]	≥50 dB
ROE [1]	≤1.6:1

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

Valores de projeto

Parâmetro	Valor
Potência admissível	50 W
Temperatura de operação	–10...+55 °C

Especificações mecânicas

Parâmetro	Valor
Impedância de RF	50 Ω
Dimensões da carcaça	106 × 73 × 26 mm
Interface de RF	N-F
Material da carcaça	Al 6061
Distância entre centros dos furos de montagem	101 × 68 mm
Furos passantes de montagem	4 × Ø2.8 mm
Projeção dos parafusos de ajuste	<6 mm
Altura do eixo do conector de RF acima da base da carcaça	13 mm

Montagem no chassi

Os conectores de RF ficam em extremidades opostas do invólucro, com deslocamento lateral entre si. Limpe a superfície do produto sem mergulhar o filtro no líquido de limpeza.

Aviso do documento

As especificações podem ser revisadas. Antes de concluir o projeto, confirme com a LCRF a revisão vigente e os requisitos específicos do produto. A proposta aprovada e a documentação do pedido definem a configuração fornecida.