Filtro passa-faixa · 1150–1250 MHz

Rejeição fora da faixa · ≥50 dB (DC–800 MHz) / ≥50 dB (1500–2500 MHz). Dimensões da carcaça 105 × 31 × 29 mm.

Desempenho de RF

Parâmetro	Valor
Faixa de passagem	1150–1250 MHz
Perda de inserção na faixa de passagem [1]	≤0.5 dB
Ondulação na faixa de passagem [1]	≤0.3 dB
Rejeição fora da faixa [2]	≥50 dB
Rejeição fora da faixa [3]	≥50 dB
ROE [1]	≤1.3:1

[1] 1150–1250 MHz
[2] DC–800 MHz
[3] 1500–2500 MHz

Valores de projeto

Parâmetro	Valor
Potência admissível	50 W (Valor de projeto)
Temperatura de operação	–10...+50 °C (Valor de projeto)

Especificações mecânicas

Parâmetro	Valor
Impedância de RF	50 Ω
Interface de RF	SMA-F
Acabamento superficial	Pintura branco-acinzentada
Dimensões da carcaça	105 × 31 × 29 mm
Distância entre centros dos furos de montagem	99 × 25 mm
Furos roscados de montagem	4 × M2.5
Profundidade da rosca	8 mm
Projeção dos parafusos de ajuste	4 mm
Distância do eixo do conector abaixo do topo do corpo	14.5 mm

Especificações mecânicas

Parâmetro	Valor
Distância do eixo do conector à lateral do corpo	15.5 mm

Instalação e manuseio

Os conectores de RF ficam em extremidades opostas do invólucro.

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.