Filtro passa-faixa · 1164–1236 MHz

Verifique se toda a faixa ocupada pelo sinal está entre 1164 e 1236 MHz. Use a perda de inserção máxima nessa faixa no orçamento de perdas.

Desempenho de RF

Parâmetro	Valor
Faixa de passagem	1164–1236 MHz
Perda de inserção na faixa de passagem [1]	≤ 5.0 dB
Ondulação na faixa de passagem [1]	≤ 1.0 dB
Rejeição fora da faixa · DC–1050 MHz	≥ 40 dBc
Rejeição fora da faixa · 1380–3000 MHz	≥ 40 dBc
ROE [1]	≤ 1.5

[1] 1164–1236 MHz

Valores de projeto

Garantido por projeto

Parâmetro	Valor
Potência admissível	2 W
Temperatura de operação	−40...+70 °C
Temperatura de armazenamento	−55...+85 °C

Especificações mecânicas

Parâmetro	Valor
Interface de RF	SMA-K
Impedância de RF	50 Ω
Acabamento superficial	Banho de prata
Dimensões da carcaça	40.4 × 12 × 10 mm (Sem a saliência dos conectores)
Furos de montagem	4 roscas de montagem M2 (Distância entre centros dos furos 37.4 × 9 mm)

Instalação e manuseio

Limpe a superfície do produto sem mergulhar o filtro em 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.