Filtro passa-altas · 1200–2400 MHz

A faixa de passagem especificada é 1200–2400 MHz. A rejeição é de pelo menos 50 dBc em DC–1000 MHz. Confira o espaço de instalação para o gabinete de 30 × 12 × 10 mm e as interfaces SMA-K.

Desempenho de RF

Parâmetro	Valor
Faixa de passagem	1200–2400 MHz
Perda de inserção na faixa de passagem [1]	≤3 dB
Rejeição fora da faixa [2]	≥50 dBc
ROE [1]	≤1.3:1

[1] 1200–2400 MHz
[2] DC–1000 MHz

Valores de projeto

Parâmetro	Valor
Potência admissível	1 W
Temperatura de operação	−40...+70 °C
Temperatura de armazenamento	−55...+85 °C

Especificações mecânicas

Parâmetro	Valor
Dimensões do encapsulamento [1]	30 × 12 × 10 mm
Impedância de RF	50 Ω
Interface de RF [2]	SMA-K
Acabamento superficial	Prateado
Furos de montagem [3]	4 furos passantes roscados M2

[1] Sem a saliência dos conectores
[2] Um conector em cada extremidade da carcaça
[3] Distância entre centros dos furos 27 × 9 mm

Montagem no chassi

Não mergulhe o filtro na solução de limpeza. Consulte a equipe técnica antes da encomenda se a temperatura do conjunto exceder 125 °C.

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.