Filtro passa-altas · 3000–4200 MHz

Rejeição fora da faixa ≥60 dB (DC–2100 MHz). Dimensões do encapsulamento 30 × 12 × 10 mm.

Desempenho de RF

Parâmetro	Valor
Faixa de passagem	3000–4200 MHz
Perda de inserção na faixa de passagem [1]	≤1.0 dB
Ondulação na faixa de passagem [1]	≤1.0 dB
ROE [1]	≤1.5:1
Rejeição fora da faixa [2]	≥60 dB

[1] 3000–4200 MHz

[2] DC–2100 MHz

Valores de projeto

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

Especificações mecânicas

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

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.