Filtro passa-baixas · DC–2650 MHz

Rejeição fora da faixa ≥10 dB (2850 MHz) / ≥50 dB (3000–6000 MHz). Dimensões do encapsulamento 30 × 12 × 10 mm.

Desempenho de RF

Parâmetro	Valor
Faixa de passagem	DC–2650 MHz
Perda de inserção na faixa de passagem [1]	≤1.5 dB
Ondulação na faixa de passagem [1]	≤1 dB
Rejeição fora da faixa [2]	≥10 dB
Rejeição fora da faixa [3]	≥50 dB
ROE [1]	≤1.5:1

[1] DC–2650 MHz
[2] 2850 MHz
[3] 3000–6000 MHz

Valores de projeto

Valor de projeto

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

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 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 e integração

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.