Filtro passa-baixas · DC–1100 MHz

Rejeição fora da faixa · ≥50 dB (1400–3000 MHz). Dimensões da carcaça 40.4 × 12 × 10 mm.

Desempenho de RF

Parâmetro	Valor
Faixa de passagem	DC–1100 MHz
Perda de inserção na faixa de passagem [1]	≤1.2 dB
Ondulação na faixa de passagem [1]	≤1.2 dB
Rejeição fora da faixa [2]	≥50 dB
ROE [1]	≤1.4:1

[1] DC–1100 MHz

[2] 1400–3000 MHz

Valores de projeto

Valor de projeto

Parâmetro	Valor
Potência admissível	5 W
Temperatura de operação	−40…+70 °C
Temperatura de armazenamento	−55…+85 °C

Especificações mecânicas

Parâmetro	Valor
Impedância de RF	50 Ω
Interface de RF [1]	SMA-K
Acabamento superficial	Prateado
Dimensões da carcaça [2]	40.4 × 12 × 10 mm
Furos de montagem [3]	4 roscas de montagem M2

[1] Um conector em cada extremidade da carcaça

[2] Sem a saliência dos conectores

[3] 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.