# Filtro passa-faixa · 12000–13000 MHz

A ondulação na faixa de passagem é de até 1.0 dB. Os quatro furos de montagem seguem um espaçamento entre centros de 34 × 10 mm.

## Desempenho de RF

| Parâmetro | Valor |
|---|---|
| Faixa de passagem | 12000–13000 MHz |
| Perda de inserção na faixa de passagem [1] | ≤ 2.0 dB |
| Ondulação na faixa de passagem [1] | ≤ 1.0 dB |
| Rejeição fora da faixa · DC–11500 MHz | ≥ 60 dBc |
| Rejeição fora da faixa · 13500–20000 MHz | ≥ 60 dBc |
| ROE [1] | ≤ 1.50 |

[1] 12000–13000 MHz

## Valores de projeto

Garantido por projeto

| Parâmetro | Valor |
|---|---|
| Potência admissível | 10 W |
| Temperatura de operação | −40…+70 °C |
| Temperatura de armazenamento | −55…+85 °C |

## Especificações mecânicas

| Parâmetro | Valor |
|---|---|
| Interface de RF | Pinos redondos de microfita, 2 × Ø0.38 mm |
| Impedância de RF | 50 Ω |
| Acabamento superficial | Banho de prata |
| Dimensões da carcaça | 37 × 13 × 7 mm (Exclui a projeção dos pinos de RF) |
| Furos de montagem | 4 furos passantes roscados M1.6 (Distância entre centros dos furos 34 × 10 mm) |
| Deslocamento do eixo do pino de RF em vista lateral | 3.5 mm (A partir da borda inferior da carcaça na vista que indica 7 mm de espessura) |
| Raio dos cantos da carcaça | 1 mm |
| Deslocamento do eixo do pino de RF | 6.5 mm (A partir da borda inferior da carcaça na vista com os furos de montagem) |

## Instalação e manuseio

Limpe a superfície do produto sem mergulhar o filtro em líquido de limpeza. Os dois pinos de RF ficam em faces opostas nas extremidades. Os quatro furos de fixação formam um retângulo nos cantos da carcaça.

**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.