# Filtro passa-faixa · 1750–1850 MHz

Use o espaçamento de 27 × 9 mm entre os centros dos furos e a altura de eixo de 5 mm acima da base. Reserve espaço para o acoplamento dos conectores SMA-K opostos.

## Desempenho de RF

| Parâmetro | Valor |
|---|---|
| Faixa de passagem | 1750–1850 MHz |
| Perda de inserção na faixa de passagem [1] | ≤ 3.2 dB |
| Ondulação na faixa de passagem [1] | ≤ 1.0 dB |
| Rejeição fora da faixa · DC–1590 MHz | ≥ 35 dBc |
| Rejeição fora da faixa · 2200–3500 MHz | ≥ 50 dBc |
| Rejeição fora da faixa · 3500–5000 MHz | ≥ 65 dBc |
| ROE [1] | ≤ 1.6 |

[1] 1750–1850 MHz

## Valores de projeto

Garantido por projeto

| Parâmetro | Valor |
|---|---|
| Potência admissível | 2 W |
| Temperatura de operação | −40...+75 °C |
| Temperatura de armazenamento | −55...+85 °C |

## Especificações mecânicas

| Parâmetro | Valor |
|---|---|
| Interface de RF | SMA-K |
| Impedância de RF | 50 Ω |
| Acabamento superficial | Banho de prata |
| Dimensões da carcaça | 30 × 12 × 10 mm (Sem a saliência dos conectores) |
| Furos de montagem | 4 furos passantes roscados M2 (Distância entre centros dos furos 27 × 9 mm) |
| Altura do eixo do conector de RF acima da base da carcaça | 5 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.