# Filtro passa-faixa · 989–1039 MHz

Rejeição fora da faixa · ≥50 dB (DC–936 MHz) / ≥50 dB (1092–1500 MHz). Dimensões da carcaça 122.6 × 58 × 19 mm.

## Desempenho de RF

| Parâmetro | Valor |
|---|---|
| Faixa de passagem | 989–1039 MHz |
| Perda de inserção na faixa de passagem [1] | ≤0.8 dB |
| Ondulação na faixa de passagem [1] | ≤0.7 dB |
| Rejeição fora da faixa [2] | ≥50 dB |
| Rejeição fora da faixa [3] | ≥50 dB |
| ROE [1] | ≤1.5:1 |

[1] 989–1039 MHz
[2] DC–936 MHz
[3] 1092–1500 MHz

## Valores de projeto

| Parâmetro | Valor |
|---|---|
| Potência admissível | 10 W (Valor de projeto) |
| Temperatura de operação | –10…+50 °C (Valor de projeto) |

## Especificações mecânicas

| Parâmetro | Valor |
|---|---|
| Impedância de RF | 50 Ω |
| Interface de RF | SMA-F |
| Acabamento superficial | Pintura cinza |
| Dimensões da carcaça | 122.6 × 58 × 19 mm |
| Distância entre centros dos furos de montagem | 117.6 × 53 mm |
| Furos passantes de montagem | 4 × Ø2.7 mm |
| Altura do eixo do conector de RF acima da base da carcaça | 9.5 mm |
| Distância do eixo do conector à lateral do corpo | 29 mm |

## Instalação e manuseio

Os conectores de RF ficam em extremidades opostas do invólucro.

**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.