# Filtro passa-faixa · 7960–8060 MHz

Rejeição fora da faixa ≥60 dB (DC–7600 MHz) / ≥60 dB (8400–12000 MHz). Dimensões em planta 62 × 16 × 12 mm.

## Desempenho de RF

| Parâmetro | Valor |
|---|---|
| Faixa de passagem | 7960–8060 MHz |
| Perda de inserção na faixa de passagem [1] | ≤2.5 dB |
| Rejeição fora da faixa [2] | ≥60 dB |
| Rejeição fora da faixa [3] | ≥60 dB |
| ROE [1] | ≤1.5:1 |

[1] 7960–8060 MHz
[2] DC–7600 MHz
[3] 8400–12000 MHz

## Valores de projeto

| Parâmetro | Valor |
|---|---|
| Temperatura de operação | –10...+50 °C (Valor de projeto) |
| Potência admissível | 30 W (Valor de projeto) |

## Especificações mecânicas

| Parâmetro | Valor |
|---|---|
| Impedância de RF | 50 Ω |
| Dimensões em planta | 62 × 16 × 12 mm (Sem a saliência dos conectores) |
| Interface de RF | SMA-F (Um conector em cada extremidade da carcaça) |
| Saliência superior | 2 mm |
| Acabamento superficial | Pintura preta curada em estufa |
| Furos de montagem | 4 furos passantes de Ø2.2 mm (Distância entre centros dos furos 52 × 12.4 mm) |

**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.