# Filtro passa-baixas · DC–32 MHz

Interface de RF SMA-K · 50 Ω · Dimensões do encapsulamento 30 × 12 × 10 mm

## Desempenho de RF

| Parâmetro | Valor |
|---|---|
| Faixa de passagem | DC–32 MHz |
| Perda de inserção na faixa de passagem [1] | ≤1 dB |
| Rejeição fora da faixa [2] | ≥45 dB |
| Rejeição fora da faixa [3] | ≥63 dB |
| ROE [1] | ≤1.5:1 |

[1] DC–32 MHz
[2] 47–61 MHz
[3] 61–200 MHz

## Valores de projeto

| Parâmetro | Valor |
|---|---|
| Temperatura de operação | –40...+85 °C (Garantido por projeto) |
| Potência admissível | 2 W |

## Especificações mecânicas

| Parâmetro | Valor |
|---|---|
| Dimensões do encapsulamento | 30 × 12 × 10 mm (Sem a saliência dos conectores) |
| Impedância de RF | 50 Ω |
| Interface de RF | SMA-K (Um conector em cada extremidade da carcaça) |
| Acabamento superficial | Prateado |
| Material do conector | Aço inoxidável |
| Material da carcaça | H62 |
| Furos de montagem | 4 roscas de montagem M2 (Distância entre centros dos furos 27 × 9 mm) |

## Instalação e manuseio

Limpe a superfície do produto sem mergulhar o filtro no líquido de limpeza. Consulte a equipe técnica antes do pedido se a temperatura do conjunto for ultrapassar 125 °C.

**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.