Filtro passa-faixa · 2200–2500 MHz

Os conectores SMA-K ficam nas extremidades opostas. Deixe espaço para o acoplamento e use os quatro furos roscados M2 de 5 mm de profundidade na base.

Desempenho de RF

Parâmetro	Valor
Faixa de passagem	2200–2500 MHz
Perda de inserção na faixa de passagem [1]	≤ 2.5 dB
Ondulação na faixa de passagem [1]	≤ 1.0 dB
Rejeição fora da faixa · DC–2050 MHz	≥ 45 dB
Rejeição fora da faixa · 2750–4000 MHz	≥ 45 dB
ROE [1]	≤ 1.50

[1] 2200–2500 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	SMA-K
Impedância de RF	50 Ω
Material da carcaça	Latão H62
Altura do eixo do conector de RF acima da base da carcaça	4 mm
Acabamento superficial	Pintura preta curada em estufa
Dimensões da carcaça	35 × 12 × 8 mm (Sem a saliência dos conectores)
Furos de montagem	4 furos roscados M2 na face inferior (Distância entre centros dos furos 32 × 9 mm · Profundidade de 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.