Filtro passa-faixa · 1200–1400 MHz

Use o espaçamento entre centros dos furos e as dimensões da carcaça para montar a versão SMA-K. Deixe folga adicional para a projeção dos conectores.

Desempenho de RF

Parâmetro	Valor
Faixa de passagem	1200–1400 MHz
Perda de inserção na faixa de passagem [1]	≤ 2.0 dB
Ondulação na faixa de passagem [1]	≤ 1.0 dB
Rejeição fora da faixa · DC–1000 MHz	≥ 45 dBc
Rejeição fora da faixa · 1600–4000 MHz	≥ 45 dBc
ROE [1]	≤ 1.50

[1] 1200–1400 MHz

Valores de projeto

Garantido por projeto

Parâmetro	Valor
Potência admissível	1 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
Acabamento superficial	Banho de prata
Dimensões da carcaça	30 × 12 × 10 mm (Sem a saliência dos conectores)
Furos de montagem	4 × Ø2.2 mm (Distância entre centros dos furos 27 × 9 mm)

Instalação e manuseio

Limpe a superfície do produto sem mergulhar o filtro em 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.