Filtro passa-altas · 500–6000 MHz

Rejeição fora da faixa ≥70 dB (DC–200 MHz). Dimensões em planta 30 × 12 × 10 mm.

Desempenho de RF

Parâmetro	Valor
Faixa de passagem	500–6000 MHz
Perda de inserção na faixa de passagem [1]	≤1.5 dB
Rejeição fora da faixa [2]	≥70 dB
ROE [1]	≤1.6:1

[1] 500–6000 MHz
[2] DC–200 MHz

Valores de projeto

Valor de projeto

Parâmetro	Valor
Temperatura de operação	−40...+70 °C
Temperatura de armazenamento	−55...+85 °C
Potência admissível	1 W

Especificações mecânicas

Parâmetro	Valor
Impedância de RF	50 Ω
Dimensões em planta [1]	30 × 12 × 10 mm
Interface de RF [2]	SMA-K
Furos de montagem [3]	4 roscas de montagem M2

[1] Sem a saliência dos conectores
[2] Um conector em cada extremidade da carcaça
[3] 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.