Filtro passa-altas · 5–30 MHz

Rejeição fora da faixa · ≥50 dBc (DC–3.3 MHz). Dimensões da carcaça 30 × 12 × 10 mm.

Desempenho de RF

Parâmetro	Valor
Faixa de passagem	5–30 MHz
Perda de inserção na faixa de passagem [1]	≤0.5 dB
Perda de inserção na faixa de passagem [2]	≤1 dB
Ondulação na faixa de passagem [2]	≤1 dB
Rejeição fora da faixa [3]	≥50 dBc
ROE [2]	≤1.5:1

[1] 20–30 MHz
[2] 5–30 MHz
[3] DC–3.3 MHz

Valores de projeto

Valor de projeto

Parâmetro	Valor
Potência admissível	0.5 W
Temperatura de operação	−40...+70 °C
Temperatura de armazenamento	−55...+85 °C

Especificações mecânicas

Parâmetro	Valor
Impedância de RF	50 Ω
Interface de RF	SMA-K (Um conector em cada extremidade da carcaça)
Acabamento superficial	Prateado
Grau de qualidade	Industrial
Dimensões da carcaça	30 × 12 × 10 mm (Sem a saliência dos conectores)
Furos de montagem	4 furos passantes roscados M2 (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.