Filtro passa-altas · 480–6000 MHz

Rejeição fora da faixa · ≥80 dB (DC–400 MHz). Dimensões da carcaça 40.4 × 12 × 10 mm.

Desempenho de RF

Parâmetro	Valor
Faixa de passagem	480–6000 MHz
Perda de inserção na faixa de passagem [1]	≤2.5 dB
Rejeição fora da faixa [2]	≥80 dB
ROE [1]	≤1.7:1

[1] 480–6000 MHz
[2] DC–400 MHz

Limites de potência e temperatura

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

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	40.4 × 12 × 10 mm (Sem a saliência dos conectores)
Furos de montagem	4 furos passantes roscados M2 (Distância entre centros dos furos 37.4 × 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.