Filtro passa-altas · 500–8000 MHz

Rejeição fora da faixa ≥40 dBc (DC–300 MHz). Dimensões em planta 30 × 12 × 10 mm.

Desempenho de RF

Parâmetro	Valor
Faixa de passagem	500–8000 MHz
Perda de inserção na faixa de passagem [1]	≤2 dB
Rejeição fora da faixa [2]	≥40 dBc
ROE [1]	≤1.6:1

[1] 500–8000 MHz
[2] DC–300 MHz

Valores de projeto

Valor de projeto

Parâmetro	Valor
Temperatura de operação	−40...+70 °C
Temperatura de armazenamento	−55...+85 °C
Potência admissível	2 W

Especificações mecânicas

Parâmetro	Valor
Impedância de RF	50 Ω
Dimensões em planta	30 × 12 × 10 mm (Sem a saliência dos conectores)
Interface de RF	SMA-J (Um conector em cada extremidade da carcaça)
Acabamento superficial	Prateado
Grau de qualidade	Industrial
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.