Filtro passa-altas · 300–2000 MHz

ROE ≤1.5:1 (300–2000 MHz). Dimensões em planta 30 × 12 × 10 mm.

Desempenho de RF

Parâmetro	Valor
Faixa de passagem	300–2000 MHz
Perda de inserção na faixa de passagem [1]	≤1.5 dB
Ondulação na faixa de passagem [1]	≤1.5 dB
ROE [1]	≤1.5:1
Rejeição fora da faixa [2]	≥50 dBc

[1] 300–2000 MHz

[2] DC–260 MHz

Condições de operação e potência

Parâmetro	Valor
Temperatura de operação	−40...+70 °C
Temperatura de armazenamento	−55...+85 °C (Valor de projeto)
Potência admissível	10 W (Valor de projeto)

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-K (Um conector em cada extremidade da carcaça)
Acabamento superficial	Prateado
Material da carcaça	H62
Material do conector	Aço inoxidável
Furos de montagem	4 furos passantes roscados M2 (Distância entre centros dos furos 27 × 9 mm)
Posição do eixo do conector na espessura da carcaça	5 mm (Centrado na espessura de 10 mm da carcaça)

Instalação e manuseio

Limpe a superfície do produto sem mergulhar o filtro em líquido de limpeza.

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.