Filtro passa-altas · 600–4000 MHz

Rejeição fora da faixa ≥20 dB (DC–470 MHz). Dimensões do encapsulamento 40 × 20 × 20 mm.

Desempenho de RF

Parâmetro	Valor
Faixa de passagem	600–4000 MHz
Perda de inserção na faixa de passagem [1]	≤0.8 dB
Ondulação na faixa de passagem [1]	≤0.8 dB
ROE [1]	≤1.50:1
Rejeição fora da faixa [2]	≥20 dB

[1] 600–4000 MHz

[2] DC–470 MHz

Valores de projeto

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

Especificações mecânicas

Parâmetro	Valor
Impedância de RF	50 Ω
Dimensões do encapsulamento	40 × 20 × 20 mm (Sem a saliência dos conectores)
Interface de RF	N-K (Um conector em cada extremidade da carcaça)
Acabamento superficial	Prateado
Furos de montagem	4 furos roscados M2.5 na face inferior (Distância entre centros dos furos 35 × 15 mm · Profundidade de 8 mm)
Posição do eixo do conector na espessura da carcaça	10 mm (Centrado na espessura de 20 mm da carcaça)
Raio dos cantos da carcaça	1 mm
Grau de qualidade	Grau industrial

Instalação e manuseio

Limpe a superfície do produto sem mergulhar o filtro no 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.