Filtro passa-altas · 650–2000 MHz

Rejeição fora da faixa ≥50 dBc (DC–450 MHz). Dimensões do encapsulamento 48 × 25 × 20 mm.

Desempenho de RF

Parâmetro	Valor
Faixa de passagem	650–2000 MHz
Perda de inserção na faixa de passagem [1]	≤2.5 dB
ROE [1]	≤1.80:1
Rejeição fora da faixa [2]	≥50 dBc

[1] 650–2000 MHz
[2] DC–450 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	48 × 25 × 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 passantes de Ø2.8 mm (Distância entre centros dos furos 36 × 19 mm)
Posição do eixo do conector na espessura da carcaça	10 mm (Centrado na espessura de 20 mm da carcaça)
Distância do eixo do conector à borda lateral da carcaça	12.5 mm
Raio dos cantos da carcaça	2 mm

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.