Filtro passa-altas · 100–500 MHz

Rejeição fora da faixa ≥70 dBc (DC–10 MHz). Interface de RF N-K · Dimensões do encapsulamento 60 × 30 × 30 mm.

Desempenho de RF

Parâmetro	Valor
Faixa de passagem	100–500 MHz
Perda de inserção na faixa de passagem [1]	≤1.0 dB
Ondulação na faixa de passagem [1]	≤1.0 dB
Rejeição fora da faixa [2]	≥70 dBc
ROE [1]	≤1.5:1

[1] 100–500 MHz
[2] DC–10 MHz

Valores de projeto

Parâmetro	Valor
Potência admissível	200 W
Temperatura de operação	−55...+85 °C
Temperatura de armazenamento	−55...+85 °C

Especificações mecânicas

Parâmetro	Valor
Dimensões do encapsulamento	60 × 30 × 30 mm (Sem a saliência dos conectores)
Impedância de RF	50 Ω
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 55 × 25 mm · Profundidade de 8 mm)
Posição do eixo do conector na espessura da carcaça	15 mm (Centrado na espessura de 30 mm da carcaça)
Distância do eixo do conector à borda lateral da carcaça	15 mm
Raio dos cantos da carcaça	2 mm

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.