Filtro passa-baixas · DC–72.5 MHz

Rejeição fora da faixa ≥75 dB (167–199 MHz). Dimensões do encapsulamento 40 × 20 × 20 mm.

Desempenho de RF

Parâmetro	Valor
Faixa de passagem	DC–72.5 MHz
Perda de inserção na faixa de passagem [1]	≤0.6 dB
Rejeição fora da faixa [2]	≥75 dB
ROE [1]	≤1.3:1

[1] DC–72.5 MHz
[2] 167–199 MHz

Valores de projeto

Valor de projeto

Parâmetro	Valor
Temperatura de operação	−40...+70 °C
Temperatura de armazenamento	−55...+85 °C
Potência admissível	20 W

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 roscas de montagem M2.5 (Distância entre centros dos furos 35 × 15 mm · Profundidade de 8 mm · Na face inferior indicada)
Distância do eixo de RF à borda inferior da carcaça na vista lateral	10 mm
Raio dos cantos da carcaça	1 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.