Filtro passa-faixa · 39250–39750 MHz

Rejeição fora da faixa ≥60 dBc (DC–38500 MHz) / ≥60 dBc (40500–50000 MHz). Dimensões em planta 34 × 15 × 8 mm.

Desempenho de RF

Parâmetro	Valor
Faixa de passagem	39250–39750 MHz
Perda de inserção na faixa de passagem [1]	≤2.5 dB
Ondulação na faixa de passagem [1]	≤1 dB
Rejeição fora da faixa [2]	≥60 dBc
Rejeição fora da faixa [3]	≥60 dBc
ROE [1]	≤1.6:1

[1] 39250–39750 MHz
[2] DC–38500 MHz
[3] 40500–50000 MHz

Valores de projeto

Valor de projeto

Parâmetro	Valor
Temperatura de operação	−40…+70 °C
Temperatura de armazenamento	−55…+85 °C
Potência admissível	2 W

Especificações mecânicas

Parâmetro	Valor
Impedância de RF	50 Ω
Dimensões em planta	34 × 15 × 8 mm (Sem a saliência dos conectores)
Interface de RF	2.92-F (Um conector em cada extremidade da carcaça)
Acabamento superficial	Preto
Grau de qualidade	Industrial
Furos de montagem	4 furos passantes roscados M2 (Distância entre centros dos furos 24 × 12 mm)

Instalação e manuseio

Limpe a superfície do produto sem mergulhar o filtro em líquido de limpeza. Consulte a equipe técnica antes do pedido se a temperatura do conjunto for ultrapassar 125 °C.

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.