Filtro passa-baixas · DC–480 MHz

Rejeição fora da faixa ≥35 dBc (8500–10400 MHz). Dimensões do encapsulamento 50 × 24 × 14 mm.

Desempenho de RF

Parâmetro	Valor
Faixa de passagem	DC–480 MHz
Perda de inserção na faixa de passagem [1]	≤0.5 dB
Ondulação na faixa de passagem [1]	≤0.5 dB
Rejeição fora da faixa [2]	≥35 dBc
ROE [1]	≤1.5:1

[1] DC–480 MHz

[2] 8500–10400 MHz

Valores de projeto

Valor de projeto

Parâmetro	Valor
Temperatura de operação	−40…+70 °C
Temperatura de armazenamento	−55…+85 °C
Potência admissível	60 W

Especificações mecânicas

Parâmetro	Valor
Impedância de RF	50 Ω
Dimensões do encapsulamento	50 × 24 × 14 mm (Sem a saliência dos conectores)
Interface de RF	SMA-K (Um conector em cada extremidade da carcaça)
Acabamento superficial	Prateado
Furos de montagem	4 furos passantes de Ø2.7 mm (Distância entre centros dos furos 45 × 19 mm)
Distância do eixo de RF à borda inferior da carcaça na vista lateral	7 mm
Distância do eixo de RF à borda inferior da carcaça indicada na vista em planta	12 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.