Filtro passa-baixas · DC–700 MHz

Rejeição fora da faixa ≥75 dBc (1100–3000 MHz). Dimensões do encapsulamento 40.4 × 12 × 10 mm.

Desempenho de RF

Parâmetro	Valor
Faixa de passagem	DC–700 MHz
Perda de inserção na faixa de passagem [1]	≤1 dB
Ondulação na faixa de passagem [1]	≤1 dB
Rejeição fora da faixa [2]	≥75 dBc
ROE [1]	≤1.3:1

[1] DC–700 MHz
[2] 1100–3000 MHz

Valores de projeto Valor de projeto

Parâmetro	Valor
Temperatura de operação	−40...+70 °C
Temperatura de armazenamento	−55...+85 °C
Potência admissível	10 W

Especificações mecânicas

Parâmetro	Valor
Impedância de RF	50 Ω
Dimensões do encapsulamento [1]	40.4 × 12 × 10 mm
Interface de RF [2]	SMA-F
Acabamento superficial	Prateado
Furos de montagem [3]	4 roscas de montagem M2

[1] Sem a saliência dos conectores
[2] Um conector em cada extremidade da carcaça
[3] Distância entre centros dos furos 37.4 × 9 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.