Filtro passa-baixas · DC–400 MHz

Rejeição fora da faixa · ≥20 dBc (450–1000 MHz). Dimensões da carcaça (100 × 30 × 20) ± 0.5 mm.

Desempenho de RF

Parâmetro	Valor
Faixa de passagem	DC–400 MHz
Perda de inserção na faixa de passagem [1]	≤0.5 dB
Rejeição fora da faixa [2]	≥20 dBc
ROE [1]	≤1.5:1

[1] DC–400 MHz
[2] 450–1000 MHz

Valores de projeto

Valor de projeto

Parâmetro	Valor
Potência admissível	100 W
Temperatura de operação	−40...+70 °C
Temperatura de armazenamento	−55...+85 °C

Especificações mecânicas

Parâmetro	Valor
Impedância de RF	50 Ω
Interface de RF	N-F (Um conector em cada extremidade da carcaça)
Acabamento superficial	Pintura preta curada em forno
Grau de qualidade	Industrial
Dimensões da carcaça	(100 × 30 × 20) ±0.5 mm (Sem a saliência dos conectores)
Furos de montagem	4 furos passantes de Ø2.8 mm (Distância entre centros dos furos 94 × 24 mm)
Distância do eixo de RF à borda inferior da carcaça na vista lateral	10 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.