Filtro passa-faixa · 1150–1300 MHz

Rejeição fora da faixa · ≥50 dB (DC–1050 MHz) / ≥50 dB (1400–3000 MHz). Dimensões da carcaça 120 × 62 × 30 mm.

Desempenho de RF

Parâmetro	Valor
Faixa de passagem	1150–1300 MHz
Perda de inserção na faixa de passagem [1]	≤1 dB
Rejeição fora da faixa [2]	≥50 dB
Rejeição fora da faixa [3]	≥50 dB
ROE [1]	≤1.5:1

[1] 1150–1300 MHz
[2] DC–1050 MHz
[3] 1400–3000 MHz

Valores de projeto

Parâmetro	Valor
Potência admissível	50 W (Valor de projeto)
Temperatura de operação	–20...+60 °C (Valor de projeto)

Especificações mecânicas

Parâmetro	Valor
Impedância de RF	50 Ω
Interface de RF	SMA-F
Acabamento superficial	Pintura preta
Material da carcaça do conector	Aço inoxidável 304
Dimensões da carcaça	120 × 62 × 30 mm
Altura total máxima	<35 mm
Distância entre centros dos furos de montagem	114 × 56 mm
Furos roscados de montagem	4 × M3
Profundidade da rosca	8 mm
Altura do eixo do conector de RF acima da base da carcaça	15 mm

Especificações mecânicas

Parâmetro	Valor
Distância do eixo do conector à lateral do corpo	16.5 mm

Montagem no chassi

Os conectores de RF ficam em extremidades opostas do invólucro. Limpe a superfície do produto sem mergulhar o filtro no líquido de limpeza. Consulte-nos antes de fazer o pedido se a temperatura do conjunto 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.