Filtro passa-faixa · 1166.45–1186.45 MHz

Rejeição fora da faixa · ≥50 dB (DC–1156.45 MHz) / ≥50 dB (1196.45–3000 MHz). Dimensões da carcaça 150 × 82 × 35 mm.

Desempenho de RF

Parâmetro	Valor
Faixa de passagem	1166.45–1186.45 MHz
Perda de inserção na faixa de passagem [1]	≤1.5 dB
Rejeição fora da faixa [2]	≥50 dB
Rejeição fora da faixa [3]	≥50 dB
ROE [1]	≤1.5:1

[1] 1166.45–1186.45 MHz
[2] DC–1156.45 MHz
[3] 1196.45–3000 MHz

Valores de projeto

Parâmetro	Valor
Potência admissível	50 W (Valor de projeto)

Especificações mecânicas

Parâmetro	Valor
Impedância de RF	50 Ω
Interface de RF [1]	SMA-K
Acabamento superficial	Pintura preta curada em estufa
Material da carcaça do conector	Aço inoxidável 304
Dimensões da carcaça [2]	150 × 82 × 35 mm
Furos de montagem [3]	4 roscas de montagem M3
Posição do eixo do conector na espessura da carcaça [4]	17.5 mm
Distância do eixo do conector à borda lateral da carcaça [5]	24 mm
Projeção dos parafusos de ajuste	<5 mm

[1] Um conector em cada extremidade da carcaça
[2] Sem a saliência dos conectores
[3] Distância entre centros dos furos 144 × 76 mm · Profundidade de 8 mm
[4] Centrado na espessura de 35 mm da carcaça

[5] Medida a partir da borda longitudinal mais próxima da carcaça na vista em planta

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.