Filtro passa-faixa · 800–1250 MHz

Rejeição fora da faixa · ≥80 dB (DC–600 MHz) / ≥80 dB (1400–1800 MHz). Dimensões da carcaça 257 × 58 × 41 mm.

Desempenho de RF

Parâmetro	Valor
Faixa de passagem	800–1250 MHz
Perda de inserção na faixa de passagem [1]	≤1 dB
Rejeição fora da faixa [2]	≥80 dB
Rejeição fora da faixa [3]	≥80 dB
ROE [1]	≤1.6:1

[1] 800–1250 MHz
[2] DC–600 MHz
[3] 1400–1800 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
Dimensões da carcaça [2]	257 × 58 × 41 mm
Furos de montagem [3]	4 roscas de montagem M3
Posição do eixo do conector na espessura da carcaça [4]	20.5 mm
Distância do eixo do conector à borda lateral da carcaça [5]	29 mm
Altura total máxima	≤46 mm
Largura total incluindo saliências	≤66 mm
Dimensão até a mais baixa das duas linhas superiores da carcaça na vista lateral [6]	38 mm

[1] Um conector em cada extremidade da carcaça

[2] Sem a saliência dos conectores
[3] Distância entre centros dos furos 251 × 52 mm · Profundidade de 8 mm · Na face oposta à mostrada na vista em planta
[4] Centrado na espessura de 41 mm da carcaça
[5] No centro dos 58 mm de largura da carcaça
[6] A partir da borda inferior da carcaça na mesma vista lateral

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.