Filtro passa-faixa · 800–1300 MHz

Rejeição fora da faixa · ≥45 dB (DC–600 MHz) / ≥20 dB (600–700 MHz) / ≥20 dB (1400–1500 MHz) / ≥45 dB (1500–2500 MHz). Dimensões da carcaça 156 × 50 × 40 mm.

Desempenho de RF

Parâmetro	Valor
Faixa de passagem	800–1300 MHz
Perda de inserção na faixa de passagem [1]	≤1.5 dB
Ondulação na faixa de passagem [1]	≤1 dB
Rejeição fora da faixa [2]	≥45 dB
Rejeição fora da faixa [3]	≥20 dB
Rejeição fora da faixa [4]	≥20 dB
Rejeição fora da faixa [5]	≥45 dB
ROE [1]	≤1.8:1
Variação do atraso de grupo [1]	≤3.5 ns

[1] 800–1300 MHz
[2] DC–600 MHz
[3] 600–700 MHz
[4] 1400–1500 MHz
[5] 1500–2500 MHz

Valores de projeto

Parâmetro	Valor
Potência admissível	10 W (Valor de projeto)
Temperatura de operação	−30...+70 °C (Valor de projeto)

Especificações mecânicas

Parâmetro	Valor
Impedância de RF	50 Ω
Interface de RF	SMA-F
Acabamento superficial	Pintura branco-acinzentada
Dimensões da carcaça	156 × 50 × 40 mm
Distância entre centros dos furos de montagem	150.6 × 44.6 mm
Furos roscados de montagem	4 × M3

Especificações mecânicas

Parâmetro	Valor
Profundidade da rosca	7 mm
Largura total incluindo saliências	63 mm
Altura do eixo do conector de RF acima da base da carcaça	19 mm
Distância do eixo do conector à lateral do corpo	25 mm

Instalação e manuseio

Os conectores de RF ficam em extremidades opostas do invólucro.

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.