Filtro passa-faixa · 12564–12664 MHz

Rejeição fora da faixa ≥60 dB (DC–12200 MHz) / ≥60 dB (13050–15000 MHz). Dimensões em planta 52 × 14 × 11 mm.

Desempenho de RF

Parâmetro	Valor
Faixa de passagem	12564–12664 MHz
Perda de inserção na faixa de passagem [1]	≤2.5 dB
Rejeição fora da faixa [2]	≥60 dB
Rejeição fora da faixa [3]	≥60 dB
ROE [1]	≤1.5:1

[1] 12564–12664 MHz
[2] DC–12200 MHz
[3] 13050–15000 MHz

Valores de projeto

Parâmetro	Valor
Temperatura de operação	–10...+50 °C (Valor de projeto)
Potência admissível	30 W (Valor de projeto)

Especificações mecânicas

Parâmetro	Valor
Impedância de RF	50 Ω
Dimensões em planta	52 × 14 × 11 mm (Sem a saliência dos conectores)
Interface de RF	SMA-F (Um conector em cada extremidade da carcaça)
Saliência superior	2 mm
Acabamento superficial	Pintura preta curada em estufa
Furos de montagem	4 furos passantes de Ø2.2 mm (Distância entre centros dos furos 42 × 10.4 mm)

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.