Filtro passa-faixa · 33500–34500 MHz

Rejeição fora da faixa ≥60 dB (DC–32500 MHz) / ≥60 dB (35500–45000 MHz). Dimensões em planta 54 × 13 × 6 mm.

Desempenho de RF

Parâmetro	Valor
Faixa de passagem	33500–34500 MHz
Perda de inserção na faixa de passagem [1]	≤3.5 dB
Rejeição fora da faixa [2]	≥60 dB
Rejeição fora da faixa [3]	≥60 dB
ROE [1]	≤1.6:1

[1] 33500–34500 MHz
[2] DC–32500 MHz
[3] 35500–45000 MHz

Valores de projeto

Parâmetro	Valor
Temperatura de operação	−40...+70 °C (Valor de projeto)
Potência admissível	10 W (Valor de projeto)

Especificações mecânicas

Parâmetro	Valor
Impedância de RF	50 Ω
Dimensões em planta	54 × 13 × 6 mm (Sem a saliência dos conectores)
Interface de RF	2.92-F (Um conector em cada extremidade da carcaça)
Acabamento superficial	Prateado
Material do conector	Aço inoxidável
Furos de montagem	4 furos passantes roscados M2 (Distância entre centros dos furos 44 × 10 mm)
Projeção dos parafusos de ajuste	<2 mm
Distância ao eixo do conector de RF na vista lateral	3 mm (No centro da espessura de 6 mm da carcaça)
Distância do eixo do conector à borda lateral da carcaça	6.5 mm

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.