Filtro passa-faixa · 34000–36000 MHz

Rejeição fora da faixa ≥80 dBc (DC–31000 MHz) / ≥78 dBc (39000–43500 MHz). Dimensões em planta 46 × 13 × 6 mm.

Desempenho de RF

Parâmetro	Valor
Faixa de passagem	34000–36000 MHz
Perda de inserção na faixa de passagem [1]	≤1.5 dB
Ondulação na faixa de passagem [1]	≤0.5 dB
Rejeição fora da faixa [2]	≥80 dBc
Rejeição fora da faixa [3]	≥78 dBc
ROE [1]	≤1.8:1

[1] 34000–36000 MHz
[2] DC–31000 MHz
[3] 39000–43500 MHz

Valores de projeto

Valor de projeto

Parâmetro	Valor
Temperatura de operação	−40...+70 °C
Temperatura de armazenamento	−55...+85 °C
Potência admissível	5 W

Especificações mecânicas

Parâmetro	Valor
Impedância de RF	50 Ω
Dimensões em planta	46 × 13 × 6 mm (Sem a saliência dos conectores)
Interface de RF	2.92-K (Um conector em cada extremidade da carcaça)
Largura total com os elementos de ajuste	<17 mm
Acabamento superficial	Preto
Grau de qualidade	Industrial
Furos de montagem	4 furos passantes roscados M2 (Distância entre centros dos furos 40 × 10 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.