Filtro passa-baixas · DC–270 MHz

Interface de RF SMA-K · 50 Ω · Dimensões do encapsulamento 30 × 12 × 10 mm

Desempenho de RF

Parâmetro	Valor
Faixa de passagem	DC–270 MHz
Perda de inserção na faixa de passagem [1]	≤1 dB
Rejeição fora da faixa [2]	≥65 dB
Rejeição fora da faixa [3]	≥70 dB
ROE [1]	≤1.5:1

[1] DC–270 MHz
[2] 410–550 MHz
[3] 550–1200 MHz

Valores de projeto

Parâmetro	Valor
Temperatura de operação	–40...+85 °C (Garantido por projeto)
Potência admissível	2 W

Especificações mecânicas

Parâmetro	Valor
Dimensões do encapsulamento	30 × 12 × 10 mm (Sem a saliência dos conectores)
Impedância de RF	50 Ω
Interface de RF	SMA-K (Um conector em cada extremidade da carcaça)
Acabamento superficial	Prateado
Material do conector	Aço inoxidável
Material da carcaça	H62
Furos de montagem	4 roscas de montagem M2 (Distância entre centros dos furos 27 × 9 mm)

Instalação e manuseio

Limpe a superfície do produto sem mergulhar o filtro no 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.