Catálogo de produtos

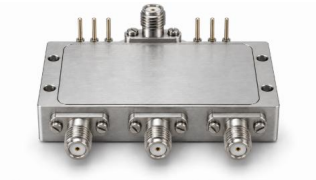
Chaves de diodo PIN

Chaves de diodo PIN controlam caminhos RF e de micro-ondas por polarização de junções semicondutoras. São usadas em T/R rápido, gating RF, proteção de receptor e módulos compactos de controle.



Produtos: 2

Revisão: 1 · Data da revisão: 2026-11-08



LCSP3T-30-6000

Módulo chave RF SP3T com diodos PIN, de 30 MHz a 6 GHz

Módulo SP3T com diodos PIN para selecionar caminhos RF entre 30 MHz e 6 GHz. A perda de inserção é 3 dB típica e 3.5 dB máxima; o isolamento é 80 dB típico e o tempo de comutação 200 ns típico.

Faixa de frequência: Valor: 30–6000; Unidade: MHz

Perda de inserção: Valor: 3 /3.5; Unidade: dB; Notas: Típico: 3 dB; Máximo: 3.5 dB

VSWR: Valor: 2.0; Notas: Máximo: 2

Isolamento: Valor: 80; Unidade: dB; Notas: Típico: 80 dB

Detalhes do produto Ficha técnica do produto



LCSP3T-500-6000-4

Módulo PIN refletivo de quatro canais SP3T, 500–6000 MHz

Integra quatro chaves SP3T independentes com diodos PIN em 500–6000 MHz. A isolação típica é de 80 dB e o tempo típico de comutação é de 100 ns.

Faixa de frequência: Valor: 500–6000; Unidade: MHz; Notas: Mínimo: 500 MHz. Máximo: 6000 MHz.

Número de chaves independentes: Valor: 4

Tipo de chave: Valor: SP3T

Topologia da chave: Valor: Refletivo

Detalhes do produto Ficha técnica do produto

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.