Catalogo prodotti

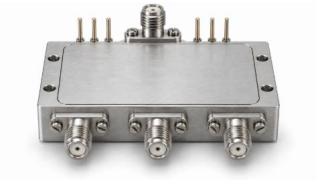
Commutatori a diodi PIN

I commutatori a diodi PIN controllano percorsi RF e microonde tramite la polarizzazione di giunzioni semiconduttrici. Sono usati in T/R rapido, gating RF, protezione del ricevitore e moduli compatti.



Prodotti: 2

Revisione: 1 · Data revisione: 2026-11-08



LCSP3T-30-6000

Modulo commutatore RF SP3T a diodi PIN, da 30 MHz a 6 GHz

Modulo SP3T a diodi PIN per la selezione dei percorsi RF tra 30 MHz e 6 GHz. La perdita di inserzione è 3 dB tipica e 3.5 dB massima; l'isolamento è 80 dB tipico e il tempo di commutazione 200 ns tipico.

Intervallo di frequenza: Valore: 30–6000; Unità: MHz

Perdita di inserzione: Valore: 3 /3.5; Unità: dB; Note: Tipico: 3 dB; Massimo: 3.5 dB

VSWR: Valore: 2.0; Note: Massimo: 2

Isolamento: Valore: 80; Unità: dB; Note: Tipico: 80 dB

Dettagli del prodotto Scheda tecnica del prodotto



LCSP3T-500-6000-4

Modulo PIN riflettente a quattro canali SP3T, 500–6000 MHz

Integra quattro commutatori SP3T indipendenti a diodi PIN su 500–6000 MHz. Isolamento tipico 80 dB e tempo di commutazione tipico 100 ns.

Intervallo di frequenza: Valore: 500–6000; Unità: MHz; Note: Minimo: 500 MHz. Massimo: 6000 MHz.

Numero di commutatori indipendenti: Valore: 4

Tipo di commutatore: Valore: SP3T

Topologia del commutatore: Valore: Riflettente

Dettagli del prodotto Scheda tecnica del prodotto

Nota sul documento

Le specifiche possono essere revisionate. Prima di finalizzare il progetto, confermare con LCRF la revisione corrente e i requisiti specifici del prodotto. L'offerta approvata e la documentazione d'ordine definiscono la configurazione fornita.