Catalogo prodotti

Commutatori RF

I commutatori RF controllano i percorsi di segnale in circuiti di ricezione, trasmissione, test e protezione. Definiscono il routing tra porte con frequenza, perdita, isolamento, logica di controllo e potenza.



Prodotti: 3

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



LCSPDT-400-6000

Modulo SPDT 400–6000 MHz con due bias tee

Combina tre commutatori SPDT indipendenti e due bias tee su 400–6000 MHz. Perdita tipica 2 dB, isolamento tipico 45 dB e tempo tipico 200 ns.

Intervallo di frequenza: Valore: 400–6000; Unità: MHz; Note: Minimo: 400 MHz. Massimo: 6000 MHz.

Numero di commutatori indipendenti: Valore: 3

Tipo di commutatore: Valore: SPDT

Numero di bias tee: Valore: 2

Dettagli del prodotto Scheda tecnica del prodotto



LCSPDT-6000-9000

Modulo SPDT 6–9 GHz con due bias tee

Tre commutatori SPDT indipendenti e due bias tee operano su 6–9 GHz. Perdita tipica 2.5 dB, isolamento tipico 40 dB e tempo tipico 200 ns.

Intervallo di frequenza: Valore: 6000–9000; Unità: MHz; Note: Minimo: 6000 MHz. Massimo: 9000 MHz.

Numero di commutatori indipendenti: Valore: 3

Tipo di commutatore: Valore: SPDT

Numero di bias tee: Valore: 2

Dettagli del prodotto Scheda tecnica del prodotto



LCSPST-2000-18000-10

Interruttore RF SPST riflettente 2–18 GHz, 10 W CW

SPST riflettente a banda larga con perdita d’inserzione ≤2,3 dB, isolamento ≥30 dB e potenza d’ingresso CW massima di 10 W.

Frequenza di funzionamento: Valore: 2–18; Unità: GHz

Configurazione dell’interruttore: Valore: SPST (Riflettente)

Perdita d’inserzione: Valore: ≤2.3; Unità: dB

VSWR: Valore: ≤2.0:1

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.