Catalogo prodotti

# Diplexer

I diplexer RF combinano o separano due bande tramite una porta comune. Instradano i segnali per frequenza; perdite dei rami, isolamento e transizione tra bande definiscono la risposta utile.



Prodotti: 4

Revisione: 4 · Data revisione: 2026-11-21

## LCDIP-L-1100-1600-H-2000-18000

### Diplexer con connettori SMA-K

La porta COM è comune al ramo L da 1100–1600 MHz e al ramo H da 2000–18000 MHz.

**Porta RF comune:** Valore: COM

**Banda passante L:** Valore: 1100–1600 MHz; Unità: MHz

**Banda passante H:** Valore: 2000–18000 MHz; Unità: MHz

**Frequenza di incrocio:** Valore: 1800 MHz ±5%; Note: +25 °C; Unità: MHz

Dettagli del prodotto  Scheda tecnica del prodotto

## LCDIP-L-DC-2000-H-3000-18000

### Diplexer con connettori SMA-K

Diplexer con connettori SMA-K con porta comune COM. Bande passanti: L DC–2000 MHz e H 3000–18000 MHz.

**Porta RF comune:** Valore: COM

**Banda passante L:** Valore: DC–2000 MHz; Unità: MHz

**Banda passante H:** Valore: 3000–18000 MHz; Unità: MHz

**Perdita di inserzione:** Valore: <1.5 dB; Unità: dB

Dettagli del prodotto  Scheda tecnica del prodotto

## LCDIP-P2-130-180-P3-280-300

### Diplexer con connettori SMA-F

La porta comune ANT serve P2 a 130–180 MHz e P3 a 280–300 MHz.

**Porta comune:** Valore: ANT

**Banda passante P2:** Valore: 130–180 MHz; Unità: MHz

**Banda passante P3:** Valore: 280–300 MHz; Unità: MHz

**Perdita di inserzione in banda passante:** Valore: ≤1.0 dB; Unità: dB

Dettagli del prodotto  Scheda tecnica del prodotto

## LCDIP-P2-3000-5000-P3-10000-13000-IL1p5MAX

### Diplexer a due bande · 3000–5000 / 10000–13000 MHz

Il connettore comune COM serve P2 a 3000–5000 MHz e P3 a 10000–13000 MHz.

**Banda passante P2:** Valore: 3000–5000 MHz; Unità: MHz

**Banda passante P3:** Valore: 10000–13000 MHz; Unità: MHz

**Perdita di inserzione in banda passante P2:** Valore: ≤ 1.5 dB; Note: 3000–5000 MHz; Unità: dB

**Perdita di inserzione in banda passante P3:** Valore: ≤ 1.5 dB; Note: 10000–13000 MHz; Unità: dB

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.