Catalogo prodotti

Duplexer

I duplexer RF collegano trasmissione e ricezione in bande separate a una porta d'antenna comune. Perdite dei percorsi e isolamento devono soddisfare le condizioni di funzionamento simultaneo della radio.



Prodotti: 6

Revisione: 6 · Data revisione: 2026-11-21

LCDUP-L-0-2750-H-3300-8500-IL2MAX

Duplexer con connettori SMA-F

COM è la porta comune di LOW, da 0–2750 MHz, e HIGH, da 3300–8500 MHz.

Porta RF comune: Valore: COM

Banda passante LOW: Valore: 0–2750 MHz; Unità: MHz

Banda passante HIGH: Valore: 3300–8500 MHz; Unità: MHz

Perdita di inserzione in banda passante LOW: Valore: ≤2 dB; Unità: dB

Dettagli del prodotto Scheda tecnica del prodotto

LCDUP-L-1710-2690-H-3420-13370

Duplexer con connettori SMA-K

L copre 1710–2690 MHz e H copre 3420–13370 MHz. Entrambi i rami usano la porta marcata com.

Porta RF comune: Valore: com

Banda passante L: Valore: 1710–2690 MHz; Unità: MHz

Banda passante H: Valore: 3420–13370 MHz; Unità: MHz

Perdita di inserzione in banda passante L: Valore: ≤0.7 dB; Unità: dB

Dettagli del prodotto Scheda tecnica del prodotto

LCDUP-L-699-960-H-1398-6000

Duplexer con connettori SMA-K

La porta comune com serve L a 699–960 MHz e H a 1398–6000 MHz.

Porta comune: Valore: com

Banda passante L: Valore: 699–960 MHz; Unità: MHz

Banda passante H: Valore: 1398–6000 MHz; Unità: MHz

Perdita di inserzione in banda passante L: Valore: ≤0.5 dB; Unità: dB

Dettagli del prodotto Scheda tecnica del prodotto

LCDUP-RX-12996-13036-TX-13159-13199-IL2p5MAX

Duplexer di ricezione e trasmissione · 12996–13036 / 13159–13199 MHz

Il connettore comune IN serve RX a 12996–13036 MHz e TX a 13159–13199 MHz.

Banda passante RX: Valore: 12996–13036 MHz; Unità: MHz

Banda passante TX: Valore: 13159–13199 MHz; Unità: MHz

Perdita di inserzione in banda passante RX: Valore: ≤ 2.5 dB (12996–13036 MHz); Unità: dB

Perdita di inserzione in banda passante TX: Valore: ≤ 2.5 dB (13159–13199 MHz); Unità: dB

Dettagli del prodotto Scheda tecnica del prodotto

LCDUP-RX-600-1000-TX-1600-3000-IL0p8MAX-S50X40

Duplexer SMA-K di ricezione e trasmissione

RX copre 600–1000 MHz e TX 1600–3000 MHz. La base del contenitore misura 50 × 40 mm.

Porta comune: Valore: Connettore opposto a RX e TX

Banda passante RX: Valore: 600–1000 MHz; Unità: MHz

Banda passante TX: Valore: 1600–3000 MHz; Unità: MHz

Perdita di inserzione in banda passante RX: Valore: ≤0.8 dB; Unità: dB

Dettagli del prodotto Scheda tecnica del prodotto

LCDUP-RX-7000-7175-TX-7325-7500

Duplexer di ricezione e trasmissione · 7000–7175 / 7325–7500 MHz

Il ramo di ricezione copre 7000–7175 MHz e quello di trasmissione 7325–7500 MHz.

Banda passante RX: Valore: 7000–7175 MHz; Unità: MHz

Banda passante TX: Valore: 7325–7500 MHz; Unità: MHz

Perdita di inserzione in banda passante: Valore: ≤ 1 dB; Unità: dB

Ondulazione in banda passante: Valore: ≤ 0.6 dB; 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.