## Triplexer

La linea comune va collegata ad ANT. Per il cablaggio, la porta C corrisponde alla banda inferiore di 750–960 MHz, B a quella intermedia e A a quella superiore.

## Prestazioni RF

| Parametro | Valore |
|---|---|
| Banda passante B1 | 750–960 MHz (C) |
| Banda passante B2 | 1800–2200 MHz (B) |
| Banda passante B3 | 2600–2700 MHz (A) |
| Perdita di inserzione in banda passante | ≤ 1 dB |
| Ondulazione in banda passante | ≤ 0.8 dB |
| ROS | ≤ 1.5 |
| Isolamento tra le porte | ≥ 30 dB |

## Valori nominali di progetto

Valori garantiti per progetto

| Parametro | Valore |
|---|---|
| Potenza ammissibile | 30 W |
| Temperatura di esercizio | −20–+60 °C |

## Specifiche meccaniche e interfacce

| Parametro | Valore |
|---|---|
| Interfaccia RF | SMA-F |
| Impedenza RF | 50 Ω |
| Finitura superficiale | Vernice grigia a forno |
| Porta comune | ANT |
| Marcature delle porte di via | C, B, A |
| B1 | C |
| B2 | B |
| B3 | A |
| Dimensioni dell’involucro | 125 × 75 × 31 mm (Esclude i connettori RF sporgenti.) |
| Fori di montaggio | quattro fori M2,5 profondi 8 mm (119 × 69 mm) |

## Installazione e integrazione

Pulire la superficie senza immergere il dispositivo nella soluzione di pulizia. Consultare LCRF prima dell'ordine se l'applicazione riscalda l'intero dispositivo oltre 125 °C.

**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.