# Filtro passa-banda · 7960–8060 MHz

Reiezione fuori banda ≥60 dB (DC–7600 MHz) / ≥60 dB (8400–12000 MHz). Ingombro in pianta 62 × 16 × 12 mm.

## Prestazioni RF

| Parametro | Valore |
|---|---|
| Banda passante | 7960–8060 MHz |
| Perdita di inserzione in banda passante [1] | ≤2.5 dB |
| Reiezione fuori banda [2] | ≥60 dB |
| Reiezione fuori banda [3] | ≥60 dB |
| ROS [1] | ≤1.5:1 |

[1] 7960–8060 MHz
[2] DC–7600 MHz
[3] 8400–12000 MHz

## Valori di progetto

| Parametro | Valore |
|---|---|
| Temperatura di esercizio | –10...+50 °C (Valore di progetto) |
| Potenza ammissibile | 30 W (Valore di progetto) |

## Specifiche meccaniche

| Parametro | Valore |
|---|---|
| Impedenza RF | 50 Ω |
| Ingombro in pianta | 62 × 16 × 12 mm (Sporgenza dei connettori esclusa) |
| Interfaccia RF | SMA-F (Un connettore a ciascuna estremità dell’involucro) |
| Sporgenza superiore | 2 mm |
| Finitura superficiale | Vernice nera cotta a forno |
| Fori di montaggio | 4 fori passanti di Ø2.2 mm (Interasse dei fori 52 × 12.4 mm) |

**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.