# Filtro passa-banda · 1164–1236 MHz

Verificare che tutta la banda occupata dal segnale rientri in 1164–1236 MHz. Per il bilancio delle perdite, usare la perdita di inserzione massima in tale banda.

## Prestazioni RF

| Parametro | Valore |
|---|---|
| Banda passante | 1164–1236 MHz |
| Perdita di inserzione in banda passante [1] | ≤ 5.0 dB |
| Ondulazione in banda passante [1] | ≤ 1.0 dB |
| Reiezione fuori banda · DC–1050 MHz | ≥ 40 dBc |
| Reiezione fuori banda · 1380–3000 MHz | ≥ 40 dBc |
| ROS [1] | ≤ 1.5 |

[1] 1164–1236 MHz

## Valori di progetto

Garantito dal progetto

| Parametro | Valore |
|---|---|
| Potenza ammissibile | 2 W |
| Temperatura di esercizio | −40...+70 °C |
| Temperatura di stoccaggio | −55...+85 °C |

## Specifiche meccaniche

| Parametro | Valore |
|---|---|
| Interfaccia RF | SMA-K |
| Impedenza RF | 50 Ω |
| Finitura superficiale | Argentatura |
| Dimensioni del contenitore | 40.4 × 12 × 10 mm (Sporgenza dei connettori esclusa) |
| Fori di montaggio | 4 filettature di fissaggio M2 (Interasse dei fori 37.4 × 9 mm) |

## Installazione e manipolazione

Pulire la superficie del prodotto senza immergere il filtro nel liquido detergente.

**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.