# Filtro passa-banda · 15600–16400 MHz

L’ondulazione massima in banda passante è di 0.7 dB. I quattro fori di fissaggio hanno un interasse di 30 × 9.5 mm.

## Prestazioni RF

| Parametro | Valore |
|---|---|
| Banda passante | 15600–16400 MHz |
| Perdita di inserzione in banda passante [1] | ≤ 3.0 dB |
| Ondulazione in banda passante [1] | ≤ 0.7 dB |
| Reiezione fuori banda · DC–15000 MHz | ≥ 55 dBc |
| Reiezione fuori banda · 15000–15350 MHz | ≥ 30 dBc |
| Reiezione fuori banda · 17200–18000 MHz | ≥ 30 dBc |
| Reiezione fuori banda · 18000–23000 MHz | ≥ 45 dBc |
| ROS [1] | ≤ 1.50 |

[1] 15600–16400 MHz

## Valori di progetto

Garantito dal progetto

| Parametro | Valore |
|---|---|
| Potenza ammissibile | 5 W |
| Temperatura di esercizio | −40...+70 °C |
| Temperatura di stoccaggio | −55...+95 °C |

## Specifiche meccaniche

| Parametro | Valore |
|---|---|
| Interfaccia RF | Pin microstrip tondi, 2 × Ø0.38 mm |
| Impedenza RF | 50 Ω |
| Finitura superficiale | Argentatura |
| Dimensioni del contenitore | 34 × 12.5 × 7 mm (Esclusa la sporgenza dei pin RF) |
| Fori di montaggio | 4 fori passanti filettati M1.6 (Interasse dei fori 30 × 9.5 mm) |
| Offset dell’asse del pin RF in vista laterale | 3.5 mm (Dal bordo inferiore dell’involucro nella vista con lo spessore di 7 mm) |
| Raggio degli angoli dell’alloggiamento | 1 mm |
| Offset dell’asse del pin RF | 6.25 mm (Dal bordo inferiore dell’involucro nella vista con i fori di montaggio) |

## Installazione e manipolazione

Pulire la superficie del prodotto senza immergere il filtro nel liquido detergente. I due pin RF si trovano sulle facce terminali opposte. I quattro fori di fissaggio formano un rettangolo agli angoli del contenitore.

**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.