# Filtro passa-banda · 1150–1300 MHz

Reiezione fuori banda · ≥50 dB (DC–1050 MHz) / ≥50 dB (1400–3000 MHz). Dimensioni del contenitore 120 × 62 × 30 mm.

## Prestazioni RF

| Parametro | Valore |
|---|---|
| Banda passante | 1150–1300 MHz |
| Perdita di inserzione in banda passante [1] | ≤1 dB |
| Reiezione fuori banda [2] | ≥50 dB |
| Reiezione fuori banda [3] | ≥50 dB |
| ROS [1] | ≤1.5:1 |

[1] 1150–1300 MHz
[2] DC–1050 MHz
[3] 1400–3000 MHz

## Valori di progetto

| Parametro | Valore |
|---|---|
| Potenza ammissibile | 50 W (Valore di progetto) |
| Temperatura di esercizio | –20...+60 °C (Valore di progetto) |

## Specifiche meccaniche

| Parametro | Valore |
|---|---|
| Impedenza RF | 50 Ω |
| Interfaccia RF | SMA-F |
| Finitura superficiale | Vernice nera |
| Materiale del guscio del connettore | Acciaio inox 304 |
| Dimensioni del contenitore | 120 × 62 × 30 mm |
| Altezza totale massima | <35 mm |
| Interasse dei fori di fissaggio | 114 × 56 mm |
| Fori filettati di fissaggio | 4 × M3 |
| Profondità della filettatura | 8 mm |
| Altezza dell’asse del connettore RF sopra la base dell’involucro | 15 mm |
| Distanza dell’asse del connettore dal lato del corpo | 16.5 mm |

## Montaggio a telaio

I connettori RF si trovano alle estremità opposte dell'involucro. Pulire la superficie del prodotto senza immergere il filtro nel liquido detergente. Contattarci prima di ordinare se la temperatura dell'assieme supera 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.