# Filtro passa-banda · 1166.45–1186.45 MHz

Reiezione fuori banda · ≥50 dB (DC–1156.45 MHz) / ≥50 dB (1196.45–3000 MHz). Dimensioni del contenitore 150 × 82 × 35 mm.

## Prestazioni RF

| Parametro | Valore |
|---|---|
| Banda passante | 1166.45–1186.45 MHz |
| Perdita di inserzione in banda passante [1] | ≤1.5 dB |
| Reiezione fuori banda [2] | ≥50 dB |
| Reiezione fuori banda [3] | ≥50 dB |
| ROS [1] | ≤1.5:1 |

[1] 1166.45–1186.45 MHz
[2] DC–1156.45 MHz
[3] 1196.45–3000 MHz

## Valori di progetto

| Parametro | Valore |
|---|---|
| Potenza ammissibile | 50 W (Valore di progetto) |

## Specifiche meccaniche

| Parametro | Valore |
|---|---|
| Impedenza RF | 50 Ω |
| Interfaccia RF [1] | SMA-K |
| Finitura superficiale | Vernice nera cotta a forno |
| Materiale del guscio del connettore | Acciaio inox 304 |
| Dimensioni del contenitore [2] | 150 × 82 × 35 mm |
| Fori di montaggio [3] | 4 filettature di fissaggio M3 |
| Posizione dell’asse del connettore nello spessore del corpo [4] | 17.5 mm |
| Distanza dell’asse del connettore dal bordo laterale del corpo [5] | 24 mm |
| Sporgenza delle viti di regolazione | <5 mm |

[1] Un connettore a ciascuna estremità dell’involucro
[2] Sporgenza dei connettori esclusa
[3] Interasse dei fori 144 × 76 mm · Profondità 8 mm
[4] Centrato nello spessore di 35 mm del corpo

[5] Misurata dal bordo longitudinale più vicino del corpo in pianta

## Installazione e manipolazione

Pulire la superficie del prodotto senza immergere il filtro nel liquido detergente. Consultare il supporto tecnico prima dell'ordine se la temperatura dell'intera unità supererà 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.