# Filtro passa-basso · 1800–3300 MHz

Reiezione fuori banda ≥45 dBc (3900–6000 MHz). Dimensioni del contenitore 50 × 16 × 12 mm.

## Prestazioni RF

| Parametro | Valore |
|---|---|
| Banda passante | 1800–3300 MHz |
| Perdita di inserzione in banda passante [1] | ≤1 dB |
| Ondulazione in banda passante [1] | ≤1 dB |
| Reiezione fuori banda [2] | ≥45 dBc |
| ROS [1] | ≤1.5:1 |

[1] 1800–3300 MHz

[2] 3900–6000 MHz

## Valori di progetto

Valore di progetto

| Parametro | Valore |
|---|---|
| Temperatura di esercizio | −40...+70 °C |
| Temperatura di stoccaggio | −55...+85 °C |
| Potenza ammissibile | 30 W |

## Specifiche meccaniche

| Parametro | Valore |
|---|---|
| Impedenza RF | 50 Ω |
| Dimensioni del contenitore | 50 × 16 × 12 mm (Sporgenza dei connettori esclusa) |
| Interfaccia RF | SMA-K (Un connettore a ciascuna estremità dell’involucro) |
| Finitura superficiale | Argentata |
| Fori di montaggio | 4 fori passanti di Ø2.2 mm (Interasse dei fori 46 × 12 mm) |
| Distanza dell’asse RF dal bordo inferiore del corpo in vista laterale | 4 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.