Filtro passa-basso · DC–2650 MHz

Reiezione fuori banda ≥10 dB (2850 MHz) / ≥50 dB (3000–6000 MHz). Dimensioni del contenitore 30 × 12 × 10 mm.

Prestazioni RF

Parametro	Valore
Banda passante	DC–2650 MHz
Perdita di inserzione in banda passante [1]	≤1.5 dB
Ondulazione in banda passante [1]	≤1 dB
Reiezione fuori banda [2]	≥10 dB
Reiezione fuori banda [3]	≥50 dB
ROS [1]	≤1.5:1

[1] DC–2650 MHz
[2] 2850 MHz
[3] 3000–6000 MHz

Valori di progetto

Valore di progetto

Parametro	Valore
Temperatura di esercizio	−40…+70 °C
Temperatura di stoccaggio	−55…+85 °C
Potenza ammissibile	1 W

Specifiche meccaniche

Parametro	Valore
Impedenza RF	50 Ω
Dimensioni del contenitore [1]	30 × 12 × 10 mm
Interfaccia RF [2]	SMA-K
Finitura superficiale	Argentata
Fori di montaggio [3]	4 fori passanti filettati M2

[1] Sporgenza dei connettori esclusa
[2] Un connettore a ciascuna estremità dell’involucro
[3] Interasse dei fori 27 × 9 mm

Assemblaggio e integrazione

Non immergere il filtro nella soluzione di pulizia. Se la temperatura dell’intera unità supera 125 °C, consultare il supporto tecnico prima dell’ordine.

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.