Filtro passa-alto · 5–30 MHz

Reiezione fuori banda · ≥50 dBc (DC–3.3 MHz). Dimensioni del contenitore 30 × 12 × 10 mm.

Prestazioni RF

Parametro	Valore
Banda passante	5–30 MHz
Perdita di inserzione in banda passante [1]	≤0.5 dB
Perdita di inserzione in banda passante [2]	≤1 dB
Ondulazione in banda passante [2]	≤1 dB
Reiezione fuori banda [3]	≥50 dBc
ROS [2]	≤1.5:1

[1] 20–30 MHz
[2] 5–30 MHz
[3] DC–3.3 MHz

Valori di progetto

Valore di progetto

Parametro	Valore
Potenza ammissibile	0.5 W
Temperatura di esercizio	−40...+70 °C
Temperatura di stoccaggio	−55...+85 °C

Specifiche meccaniche

Parametro	Valore
Impedenza RF	50 Ω
Interfaccia RF	SMA-K (Un connettore a ciascuna estremità dell’involucro)
Finitura superficiale	Argentato
Grado di qualità	Industriale
Dimensioni del contenitore	30 × 12 × 10 mm (Sporgenza dei connettori esclusa)
Fori di montaggio	4 fori passanti filettati M2 (Interasse dei fori 27 × 9 mm)

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.