Filtro passa-alto · 300–2000 MHz

ROS ≤1.5:1 (300–2000 MHz). Ingombro in pianta 30 × 12 × 10 mm.

Prestazioni RF

Parametro	Valore
Banda passante	300–2000 MHz
Perdita di inserzione in banda passante [1]	≤1.5 dB
Ondulazione in banda passante [1]	≤1.5 dB
ROS [1]	≤1.5:1
Reiezione fuori banda [2]	≥50 dBc

[1] 300–2000 MHz

[2] DC–260 MHz

Condizioni operative e potenza

Parametro	Valore
Temperatura di esercizio	−40…+70 °C
Temperatura di stoccaggio	−55…+85 °C (Valore di progetto)
Potenza ammissibile	10 W (Valore di progetto)

Specifiche meccaniche

Parametro	Valore
Impedenza RF	50 Ω
Ingombro in pianta	30 × 12 × 10 mm (Sporgenza dei connettori esclusa)
Interfaccia RF	SMA-K (Un connettore a ciascuna estremità dell’involucro)
Finitura superficiale	Argentata
Materiale del contenitore	H62
Materiale del connettore	Acciaio inossidabile
Fori di montaggio	4 fori passanti filettati M2 (Interasse dei fori 27 × 9 mm)
Posizione dell’asse del connettore nello spessore del corpo	5 mm (Centrato nello spessore di 10 mm del corpo)

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.