Filtro passa-alto · 600–4000 MHz

Reiezione fuori banda ≥20 dB (DC–470 MHz). Dimensioni del contenitore 40 × 20 × 20 mm.

Prestazioni RF

Parametro	Valore
Banda passante	600–4000 MHz
Perdita di inserzione in banda passante [1]	≤0.8 dB
Ondulazione in banda passante [1]	≤0.8 dB
ROS [1]	≤1.50:1
Reiezione fuori banda [2]	≥20 dB

[1] 600–4000 MHz

[2] DC–470 MHz

Valori di progetto

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

Specifiche meccaniche

Parametro	Valore
Impedenza RF	50 Ω
Dimensioni del contenitore	40 × 20 × 20 mm (Sporgenza dei connettori esclusa)
Interfaccia RF	N-K (Un connettore a ciascuna estremità dell’involucro)
Finitura superficiale	Argentata
Fori di montaggio	4 fori filettati M2.5 sul fondo (Interasse dei fori 35 × 15 mm · Profondità 8 mm)
Posizione dell’asse del connettore nello spessore del corpo	10 mm (Centrato nello spessore di 20 mm del corpo)
Raggio degli angoli dell’alloggiamento	1 mm
Grado di qualità	Grado industriale

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.