Filtro passa-alto · 100–500 MHz

Reiezione fuori banda ≥70 dBc (DC–10 MHz). Interfaccia RF N-K · Dimensioni del contenitore 60 × 30 × 30 mm.

Prestazioni RF

Parametro	Valore
Banda passante	100–500 MHz
Perdita di inserzione in banda passante [1]	≤1.0 dB
Ondulazione in banda passante [1]	≤1.0 dB
Reiezione fuori banda [2]	≥70 dBc
ROS [1]	≤1.5:1

[1] 100–500 MHz

[2] DC–10 MHz

Valori di progetto

Parametro	Valore
Potenza ammissibile	200 W
Temperatura di esercizio	−55...+85 °C
Temperatura di stoccaggio	−55...+85 °C

Specifiche meccaniche

Parametro	Valore
Dimensioni del contenitore	60 × 30 × 30 mm (Sporgenza dei connettori esclusa)
Impedenza RF	50 Ω
Interfaccia RF	N-K (Un connettore a ciascuna estremità dell’involucro)
Finitura superficiale	Argentato
Fori di montaggio	4 fori filettati M2.5 sul fondo (Interasse dei fori 55 × 25 mm · Profondità 8 mm)
Posizione dell’asse del connettore nello spessore del corpo	15 mm (Centrato nello spessore di 30 mm del corpo)
Distanza dell’asse del connettore dal bordo laterale del corpo	15 mm
Raggio degli angoli dell’alloggiamento	2 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.