Filtro passa-alto · 1100–15000 MHz

Per valutare le interferenze a bassa frequenza, la reiezione da DC a 960 MHz è di almeno 40 dB. Il ROS in banda passante è al massimo 1.67.

Prevedere lo spazio per i connettori SMA oltre al corpo da 60 × 25 × 12 mm. La tenuta in potenza di 5 W e l'intervallo operativo di −15…+45 °C sono garantiti dal progetto.

Prestazioni RF

Parametro	Valore
Banda passante	1100–15000 MHz
Perdita di inserzione in banda passante	≤ 1.8 dB
Reiezione fuori banda	≥ 40 dB (DC–960 MHz)
ROS	≤ 1.67

Potenza e temperature ammissibili

Parametro	Valore
Potenza ammissibile	5 W (Garantito dal progetto)
Temperatura di esercizio	−15…+45 °C (Garantito dal progetto)

Specifiche meccaniche e interfacce

Parametro	Valore
Impedenza RF	50 Ω
Interfaccia RF	SMA-K
Dimensioni del corpo	60 × 25 × 12 mm (Esclusi i connettori)
Interassi dei fori di montaggio	55 × 20 mm
Schema dei fori di montaggio	4 fori passanti da Ø2.8 mm
Finitura superficiale	Vernice nera cotta a forno
Altezza dell'asse del connettore RF sopra la base dell'involucro	6 mm
Distanza dell'asse del connettore dal lato del corpo	12.5 mm

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.