Hochpassfilter · 2550–8000 MHz

Sperrdämpfung ≥40 dB (DC–1950.75 MHz). Gehäusegrundfläche 30 × 12 × 10 mm.

HF-Eigenschaften

Parameter	Wert
Durchlassbereich	2550–8000 MHz
Einfügedämpfung im Durchlassbereich [1]	≤2 dB
Sperrdämpfung [2]	≥40 dB
VSWR [1]	≤1.6:1

[1] 2550–8000 MHz
[2] DC–1950.75 MHz

Auslegungswerte

Parameter	Wert
Betriebstemperatur	–40...+70 °C (Auslegungswert)
Belastbarkeit	2 W (Auslegungswert)

Mechanische Daten

Parameter	Wert
HF-Impedanz	50 Ω
Gehäusegrundfläche	30 × 12 × 10 mm (Ohne Überstand der Anschlüsse)
HF-Anschluss	SMA-F (Je ein Anschluss an beiden Gehäuseenden)
Oberflächenbeschichtung	Versilbert
Gehäusewerkstoff	6061
Befestigungsbohrungen	4 M2-Gewindedurchgangsbohrungen (Lochmittenabstand 27 × 9 mm)

Montage und Handhabung

Die Produktoberfläche reinigen, ohne den Filter in Reinigungsflüssigkeit einzutauchen. Wenn die Temperatur der gesamten Einheit 125 °C überschreitet, ist vor der Bestellung eine technische Abstimmung erforderlich.

Dokumenthinweis

Spezifikationen können revidiert werden. Prüfen Sie vor der Designfreigabe mit LCRF den aktuellen Dokumentstand und die produktspezifischen Anforderungen. Das freigegebene Angebot und die Auftragsunterlagen definieren die gelieferte Konfiguration.