Hochpassfilter · 1000–6000 MHz

Sperrdämpfung ≥50 dB (DC–890 MHz). HF-Anschluss SMA-K · Gehäuseabmessungen 40.4 × 12 × 10 mm.

HF-Eigenschaften

Parameter	Wert
Durchlassbereich	1000–6000 MHz
Einfügedämpfung im Durchlassbereich [1]	≤2.0 dB
Sperrdämpfung [2]	≥50 dB
VSWR [1]	≤1.80:1

[1] 1000–6000 MHz
[2] DC–890 MHz

Auslegungswerte

Parameter	Wert
Belastbarkeit	2 W
Betriebstemperatur	–40...+70 °C
Lagertemperatur	–55...+85 °C

Mechanische Daten

Parameter	Wert
Gehäuseabmessungen	40.4 × 12 × 10 mm (Ohne Überstand der Anschlüsse)
HF-Impedanz	50 Ω
HF-Anschluss	SMA-K (Je ein Anschluss an beiden Gehäuseenden)
Oberfläche	Schwarze Einbrennlackierung
Gehäusewerkstoff	H62
Befestigungsbohrungen	4 M2-Befestigungsgewinde (Lochmittenabstand 37.4 × 9 mm)

Montage und Handhabung

Die Oberfläche reinigen, ohne den Filter in Reinigungsflüssigkeit einzutauchen.

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.