Hochpassfilter · 500–6000 MHz

Sperrdämpfung ≥70 dB (DC–200 MHz). Gehäusegrundfläche 30 × 12 × 10 mm.

HF-Eigenschaften

Parameter	Wert
Durchlassbereich	500–6000 MHz
Einfügedämpfung im Durchlassbereich [1]	≤1.5 dB
Sperrdämpfung [2]	≥70 dB
VSWR [1]	≤1.6:1

[1] 500–6000 MHz
[2] DC–200 MHz

Auslegungswerte Auslegungswert

Parameter	Wert
Betriebstemperatur	–40…+70 °C
Lagertemperatur	–55…+85 °C
Belastbarkeit	1 W

Mechanische Daten

Parameter	Wert
HF-Impedanz	50 Ω
Gehäusegrundfläche [1]	30 × 12 × 10 mm
HF-Anschluss [2]	SMA-K
Befestigungsbohrungen [3]	4 M2-Befestigungsgewinde

[1] Ohne Überstand der Anschlüsse
[2] Je ein Anschluss an beiden Gehäuseenden
[3] 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.