Hochpassfilter · 150–1000 MHz

Sperrdämpfung ≥30 dB (110 MHz). Gehäusegrundfläche 30 × 12 × 10 mm.

HF-Eigenschaften

Parameter	Wert
Durchlassbereich	150–1000 MHz
Einfügedämpfung im Durchlassbereich [1]	≤0.7 dB
Sperrdämpfung [2]	≥30 dB
VSWR [1]	≤1.5:1

[1] 150–1000 MHz
[2] 110 MHz

Temperaturgrenzwerte

Parameter	Wert
Betriebstemperatur	–40…+70 °C

Mechanische Daten

Parameter	Wert
HF-Impedanz	50 Ω
Gehäusegrundfläche [1]	30 × 12 × 10 mm
HF-Anschluss [2]	SMA-JK
Oberflächenbeschichtung	Versilbert
Befestigungsbohrungen [3]	4 M2-Gewindedurchgangsbohrungen
Lage der Anschlussachse über die Gehäusedicke [4]	5 mm

[1] Ohne Überstand der Anschlüsse
[2] Je ein Anschluss an beiden Gehäuseenden
[3] Lochmittenabstand 27 × 9 mm
[4] Mittig in der Gehäusedicke von 10 mm

Montage und Handhabung

Die Produktoberfläche 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.