Bandpassfilter · 7960–8060 MHz

Sperrdämpfung ≥60 dB (DC–7600 MHz) / ≥60 dB (8400–12000 MHz). Gehäusegrundfläche 62 × 16 × 12 mm.

HF-Eigenschaften

Parameter	Wert
Durchlassbereich	7960–8060 MHz
Einfügedämpfung im Durchlassbereich [1]	≤2.5 dB
Sperrdämpfung [2]	≥60 dB
Sperrdämpfung [3]	≥60 dB
VSWR [1]	≤1.5:1

[1] 7960–8060 MHz
[2] DC–7600 MHz
[3] 8400–12000 MHz

Auslegungswerte

Parameter	Wert
Betriebstemperatur	–10…+50 °C (Auslegungswert)
Belastbarkeit	30 W (Auslegungswert)

Mechanische Daten

Parameter	Wert
HF-Impedanz	50 Ω
Gehäusegrundfläche	62 × 16 × 12 mm (Ohne Überstand der Anschlüsse)
HF-Anschluss	SMA-F (Je ein Anschluss an beiden Gehäuseenden)
Überstand oben	2 mm
Oberflächenbeschichtung	Schwarze Einbrennlackierung
Befestigungsbohrungen	4 Durchgangsbohrungen, Ø2.2 mm (Lochmittenabstand 52 × 12.4 mm)

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.