Bandpassfilter · 12605–12705 MHz

Sperrdämpfung ≥60 dB (DC–12200 MHz) / ≥60 dB (13050–15000 MHz). Gehäusegrundfläche 52 × 14 × 11 mm.

HF-Eigenschaften

Parameter	Wert
Durchlassbereich	12605–12705 MHz
Einfügedämpfung im Durchlassbereich [1]	≤2.5 dB
Sperrdämpfung [2]	≥60 dB
Sperrdämpfung [3]	≥60 dB
VSWR [1]	≤1.5:1

[1] 12605–12705 MHz
[2] DC–12200 MHz
[3] 13050–15000 MHz

Auslegungswerte

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

Mechanische Daten

Parameter	Wert
HF-Impedanz	50 Ω
Gehäusegrundfläche	52 × 14 × 11 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 42 × 10.4 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.