Bandpassfilter · 1150–1250 MHz

Sperrdämpfung · ≥50 dB (DC–800 MHz) / ≥50 dB (1500–2500 MHz). Gehäuseabmessungen 105 × 31 × 29 mm.

HF-Eigenschaften

Parameter	Wert
Durchlassbereich	1150–1250 MHz
Einfügedämpfung im Durchlassbereich [1]	≤0.5 dB
Durchlasswelligkeit [1]	≤0.3 dB
Sperrdämpfung [2]	≥50 dB
Sperrdämpfung [3]	≥50 dB
VSWR [1]	≤1.3:1

[1] 1150–1250 MHz
[2] DC–800 MHz
[3] 1500–2500 MHz

Auslegungswerte

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

Mechanische Daten

Parameter	Wert
HF-Impedanz	50 Ω
HF-Anschluss	SMA-F
Oberflächenbeschichtung	Grauweiß lackiert
Gehäuseabmessungen	105 × 31 × 29 mm
Mittenabstand der Befestigungsbohrungen	99 × 25 mm
Gewindebohrungen zur Befestigung	4 × M2.5
Gewindetiefe	8 mm
Überstand der Abstimmschrauben	4 mm
Abstand der Anschlussachse unter der Körperoberseite	14.5 mm
Abstand der Anschlussachse von der Körperseite	15.5 mm

Montage und Handhabung

Die HF-Anschlüsse liegen auf gegenüberliegenden Stirnseiten.

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.