Bandpassfilter 1526–1536 MHz

Sperrdämpfung · ≥50 dB (DC–1516 MHz) / ≥50 dB (1546–2000 MHz). HF-Impedanz 50 Ω. Gehäuseabmessungen 106 × 73 × 26 mm.

HF-Eigenschaften

Parameter	Wert
Durchlassbereich	1526–1536 MHz
Einfügedämpfung im Durchlassbereich [1]	≤3 dB
Durchlasswelligkeit [1]	≤1 dB
Sperrdämpfung [2]	≥50 dB
Sperrdämpfung [3]	≥50 dB
VSWR [1]	≤1.6:1

[1] 1526–1536 MHz
[2] DC–1516 MHz
[3] 1546–2000 MHz

Auslegungswerte

Parameter	Wert
Belastbarkeit	50 W
Betriebstemperatur	–10…+55 °C

Mechanische Daten

Parameter	Wert
HF-Impedanz	50 Ω
Gehäuseabmessungen	106 × 73 × 26 mm
HF-Anschluss	N-F
Gehäusewerkstoff	Al 6061
Mittenabstand der Befestigungsbohrungen	101 × 68 mm
Durchgangsbohrungen zur Befestigung	4 × Ø2.8 mm
Überstand der Abstimmschrauben	<6 mm
Höhe der RF-Steckverbinderachse über dem Gehäuseboden	13 mm

Gehäusemontage

Die HF-Anschlüsse liegen auf gegenüberliegenden Stirnseiten und sind seitlich versetzt. Die Oberfläche 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.