Bandpassfilter · 1075–1105 MHz

Sperrdämpfung · ≥50 dB (DC–1050 MHz) / ≥50 dB (1130–3000 MHz). Gehäuseabmessungen 140 × 72 × 36 mm.

HF-Eigenschaften

Parameter	Wert
Durchlassbereich	1075–1105 MHz
Einfügedämpfung im Durchlassbereich [1]	≤1.5 dB
Durchlasswelligkeit [1]	≤1.0 dB
Sperrdämpfung [2]	≥50 dB
Sperrdämpfung [3]	≥50 dB
VSWR [1]	≤1.3:1

[1] 1075–1105 MHz
[2] DC–1050 MHz
[3] 1130–3000 MHz

Auslegungswerte

Parameter	Wert
Belastbarkeit	20 W (Auslegungswert)

Mechanische Daten

Parameter	Wert
HF-Impedanz	50 Ω
HF-Anschluss [1]	SMA-F
Oberflächenbeschichtung	Schwarz
Gehäuseabmessungen [2]	140 × 72 × 36 mm
Maximale Gesamthöhe	<45 mm
Befestigungsbohrungen [3]	4 M3-Befestigungsgewinde
Lage der Anschlussachse über die Gehäusedicke [4]	18 mm
Abstand der Anschlussachse zur Gehäuselängskante [5]	19 mm

[1] Je ein Anschluss an beiden Gehäuseenden

[2] Ohne Überstand der Anschlüsse

[3] Lochmittenabstand 133.6 × 65.6 mm · 7 mm tief

[4] Mittig in der Gehäusedicke von 36 mm

[5] Ab der näheren Gehäuselängskante in der Draufsicht gemessen

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.