Bandpassfilter · 989–1039 MHz

Sperrdämpfung · ≥50 dB (DC–936 MHz) / ≥50 dB (1092–1500 MHz). Gehäuseabmessungen 122.6 × 58 × 19 mm.

HF-Eigenschaften

Parameter	Wert
Durchlassbereich	989–1039 MHz
Einfügedämpfung im Durchlassbereich [1]	≤0.8 dB
Durchlasswelligkeit [1]	≤0.7 dB
Sperrdämpfung [2]	≥50 dB
Sperrdämpfung [3]	≥50 dB
VSWR [1]	≤1.5:1

[1] 989–1039 MHz
[2] DC–936 MHz
[3] 1092–1500 MHz

Auslegungswerte

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

Mechanische Daten

Parameter	Wert
HF-Impedanz	50 Ω
HF-Anschluss	SMA-F
Oberflächenbeschichtung	Grau lackiert
Gehäuseabmessungen	122.6 × 58 × 19 mm
Mittenabstand der Befestigungsbohrungen	117.6 × 53 mm
Durchgangsbohrungen zur Befestigung	4 × Ø2.7 mm
Höhe der RF-Steckverbinderachse über dem Gehäuseboden	9.5 mm
Abstand der Anschlussachse von der Körperseite	29 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.