Bandpassfilter · 800–1250 MHz

Sperrdämpfung · ≥80 dB (DC–600 MHz) / ≥80 dB (1400–1800 MHz). Gehäuseabmessungen 257 × 58 × 41 mm.

HF-Eigenschaften

Parameter	Wert
Durchlassbereich	800–1250 MHz
Einfügedämpfung im Durchlassbereich [1]	≤1 dB
Sperrdämpfung [2]	≥80 dB
Sperrdämpfung [3]	≥80 dB
VSWR [1]	≤1.6:1

[1] 800–1250 MHz

[2] DC–600 MHz

[3] 1400–1800 MHz

Auslegungswerte

Parameter	Wert
Belastbarkeit	50 W (Auslegungswert)

Mechanische Daten

Parameter	Wert
HF-Impedanz	50 Ω
HF-Anschluss [1]	SMA-K
Oberflächenbeschichtung	Schwarze Einbrennlackierung
Gehäuseabmessungen [2]	257 × 58 × 41 mm
Befestigungsbohrungen [3]	4 M3-Befestigungsgewinde
Lage der Anschlussachse über die Gehäusedicke [4]	20.5 mm
Abstand der Anschlussachse zur Gehäuselängskante [5]	29 mm
Maximale Gesamthöhe	≤46 mm
Gesamtbreite einschließlich Überständen	≤66 mm
Seitenansichtsmaß bis zur unteren der beiden oberen Gehäuselinien [6]	38 mm

[1] Je ein Anschluss an beiden Gehäuseenden

[2] Ohne Überstand der Anschlüsse

[3] Lochmittenabstand 251 × 52 mm · 8 mm tief · Auf der gegenüberliegenden Fläche der gezeigten Draufsicht

[4] Mittig in der Gehäusedicke von 41 mm

[5] Mittig in der 58 mm breiten Gehäuseseite

[6] Von der Gehäuseunterkante in derselben Seitenansicht

Montage und Handhabung

Die Produktoberfläche 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.