Hochpassfilter · 650–2000 MHz

Sperrdämpfung ≥50 dBc (DC–450 MHz). Gehäuseabmessungen 48 × 25 × 20 mm.

HF-Eigenschaften

Parameter	Wert
Durchlassbereich	650–2000 MHz
Einfügedämpfung im Durchlassbereich [1]	≤2.5 dB
VSWR [1]	≤1.80:1
Sperrdämpfung [2]	≥50 dBc

[1] 650–2000 MHz
[2] DC–450 MHz

Auslegungswerte

Parameter	Wert
Belastbarkeit	10 W
Betriebstemperatur	−40…+70 °C
Lagertemperatur	−55…+85 °C

Mechanische Daten

Parameter	Wert
HF-Impedanz	50 Ω
Gehäuseabmessungen	48 × 25 × 20 mm (Ohne Überstand der Anschlüsse)
HF-Anschluss	N-K (Je ein Anschluss an beiden Gehäuseenden)
Oberflächenbeschichtung	Versilbert
Befestigungsbohrungen	4 Durchgangsbohrungen, Ø2.8 mm (Lochmittenabstand 36 × 19 mm)
Lage der Anschlussachse über die Gehäusedicke	10 mm (Mittig in der Gehäusedicke von 20 mm)
Abstand der Anschlussachse zur Gehäuselängskante	12.5 mm
Gehäuseeckenradius	2 mm

Montage und Handhabung

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.