Hochpassfilter · 600–4000 MHz

Sperrdämpfung ≥20 dB (DC–470 MHz). Gehäuseabmessungen 40 × 20 × 20 mm.

HF-Eigenschaften

Parameter	Wert
Durchlassbereich	600–4000 MHz
Einfügedämpfung im Durchlassbereich [1]	≤0.8 dB
Durchlasswelligkeit [1]	≤0.8 dB
VSWR [1]	≤1.50:1
Sperrdämpfung [2]	≥20 dB

[1] 600–4000 MHz

[2] DC–470 MHz

Auslegungswerte

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

Mechanische Daten

Parameter	Wert
HF-Impedanz	50 Ω
Gehäuseabmessungen	40 × 20 × 20 mm (Ohne Überstand der Anschlüsse)
HF-Anschluss	N-K (Je ein Anschluss an beiden Gehäuseenden)
Oberflächenbeschichtung	Versilbert
Befestigungsbohrungen	4 M2.5-Gewindebohrungen an der Unterseite (Lochmittenabstand 35 × 15 mm · 8 mm tief)
Lage der Anschlussachse über die Gehäusedicke	10 mm (Mittig in der Gehäusedicke von 20 mm)
Gehäuseeckenradius	1 mm
Qualitätsklasse	Industriequalität

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.