Tiefpassfilter · DC–72.5 MHz

Sperrdämpfung ≥75 dB (167–199 MHz). Gehäuseabmessungen 40 × 20 × 20 mm.

HF-Eigenschaften

Parameter	Wert
Durchlassbereich	DC–72.5 MHz
Einfügedämpfung im Durchlassbereich [1]	≤0.6 dB
Sperrdämpfung [2]	≥75 dB
VSWR [1]	≤1.3:1

[1] DC–72.5 MHz
[2] 167–199 MHz

Auslegungswerte Auslegungswert

Parameter	Wert
Betriebstemperatur	−40…+70 °C
Lagertemperatur	−55…+85 °C
Belastbarkeit	20 W

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-Befestigungsgewinde (Lochmittenabstand 35 × 15 mm · 8 mm tief · An der dargestellten Unterseite)
Abstand der HF-Achse von der unteren Gehäusekante in der Seitenansicht	10 mm
Gehäuseeckenradius	1 mm

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.