Bandpassfilter · 39250–39750 MHz

Sperrdämpfung ≥60 dBc (DC–38500 MHz) / ≥60 dBc (40500–50000 MHz). Gehäusegrundfläche 34 × 15 × 8 mm.

HF-Eigenschaften

Parameter	Wert
Durchlassbereich	39250–39750 MHz
Einfügedämpfung im Durchlassbereich [1]	≤2.5 dB
Durchlasswelligkeit [1]	≤1 dB
Sperrdämpfung [2]	≥60 dBc
Sperrdämpfung [3]	≥60 dBc
VSWR [1]	≤1.6:1

[1] 39250–39750 MHz
[2] DC–38500 MHz
[3] 40500–50000 MHz

Auslegungswerte Auslegungswert

Parameter	Wert
Betriebstemperatur	−40…+70 °C
Lagertemperatur	−55…+85 °C
Belastbarkeit	2 W

Mechanische Daten

Parameter	Wert
HF-Impedanz	50 Ω
Gehäusegrundfläche	34 × 15 × 8 mm (Ohne Überstand der Anschlüsse)
HF-Anschluss	2.92-F (Je ein Anschluss an beiden Gehäuseenden)
Oberflächenbeschichtung	Schwarz
Qualitätsstufe	Industriequalität
Befestigungsbohrungen	4 M2-Gewindedurchgangsbohrungen (Lochmittenabstand 24 × 12 mm)

Montage und Handhabung

Die Produktoberfläche reinigen, ohne den Filter in Reinigungsflüssigkeit einzutauchen. Wenn die Temperatur der gesamten Einheit 125 °C überschreitet, ist vor der Bestellung eine technische Abstimmung erforderlich.

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.