Tiefpassfilter · DC–400 MHz

Sperrdämpfung ≥30 dB (450–1000 MHz). Gehäuseabmessungen 40.4 × 12 × 10 mm.

HF-Eigenschaften

Parameter	Wert
Durchlassbereich	DC–400 MHz
Einfügedämpfung im Durchlassbereich [1]	≤1.8 dB
Sperrdämpfung [2]	≥30 dB
VSWR [1]	≤1.5:1

[1] DC–400 MHz
[2] 450–1000 MHz

Auslegungswerte Auslegungswert

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

Mechanische Daten

Parameter	Wert
HF-Impedanz	50 Ω
Gehäuseabmessungen	40.4 × 12 × 10 mm (Ohne Überstand der Anschlüsse)
HF-Anschluss	SMA-K (Je ein Anschluss an beiden Gehäuseenden)
Gehäusewerkstoff	H62
Befestigungsbohrungen	4 M2-Befestigungsgewinde (Lochmittenabstand 37.4 × 9 mm)
Oberfläche	Schwarz einbrennlackiert

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.