Tiefpassfilter · DC–2000 MHz

Sperrdämpfung ≥30 dBc (2800–5000 MHz). Gehäuseabmessungen 40.4 × 12 × 10 mm.

HF-Eigenschaften

Parameter	Wert
Durchlassbereich	DC–2000 MHz
Einfügedämpfung im Durchlassbereich [1]	≤0.7 dB
Sperrdämpfung [2]	≥30 dBc
VSWR [1]	≤1.5:1

[1] DC–2000 MHz
[2] 2800–5000 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 [1]	40.4 × 12 × 10 mm
HF-Anschluss [2]	SMA-K
Oberflächenbeschichtung	Versilbert
Befestigungsbohrungen [3]	4 M2-Befestigungsgewinde

[1] Ohne Überstand der Anschlüsse
[2] Je ein Anschluss an beiden Gehäuseenden
[3] Lochmittenabstand 37.4 × 9 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.