Bandpassfilter · 240–260 MHz

Prüfen Sie die Signalabdeckung anhand des Durchlassbereichs von 240–260 MHz. Planen Sie Freiraum für die gegenüberliegenden SMA-K-Anschlüsse ein.

HF-Eigenschaften

Parameter	Wert
Durchlassbereich	240–260 MHz
Einfügedämpfung im Durchlassbereich [1]	≤ 3.0 dB
Durchlasswelligkeit [1]	≤ 1.0 dB
Außerbanddämpfung · DC–200 MHz	≥ 50 dBc
Außerbanddämpfung · 300–2000 MHz	≥ 50 dBc
VSWR [1]	≤ 1.50

[1] 240–260 MHz

Auslegungswerte

Durch die Auslegung garantiert

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

Mechanische Daten

Parameter	Wert
HF-Anschluss	SMA-K
HF-Impedanz	50 Ω
Oberflächenbeschichtung	Versilberung
Gehäuseabmessungen	40.4 × 12 × 10 mm (Ohne Überstand der Anschlüsse)
Befestigungsbohrungen	4 M2-Befestigungsgewinde (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.