Tiefpassfilter · DC–700 MHz

Sperrdämpfung ≥65 dBc (1200–2100 MHz). Gehäuseabmessungen 30 × 12 × 10 mm.

HF-Eigenschaften

Parameter	Wert
Durchlassbereich	DC–700 MHz
Einfügedämpfung im Durchlassbereich [1]	≤0.8 dB
Durchlasswelligkeit [1]	≤0.8 dB
Sperrdämpfung [2]	≥65 dBc
VSWR [1]	≤1.4:1

[1] DC–700 MHz

[2] 1200–2100 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 [1]	30 × 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 27 × 9 mm

Gehäusemontage

Die Oberfläche 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.