Duplexer mit SMA-K-Anschlüssen

Die Durchlassdämpfung beträgt höchstens 0.7 dB für L und 1 dB für H. Der L-Pfad unterdrückt Signale im Bereich 3420–8070 MHz um ≥20 dB.

HF-Eigenschaften

Parameter	Wert
Gemeinsamer HF-Anschluss	com
Durchlassbereich L	1710–2690 MHz
Durchlassbereich H	3420–13370 MHz
Einfügedämpfung im Durchlassbereich L	≤0.7 dB
Einfügedämpfung im Durchlassbereich H	≤1 dB
VSWR L	≤1.8
VSWR H	≤2
Außerbanddämpfung L	≥20 dB (3420–8070 MHz)
Außerbanddämpfung H	≥50 dB (1710–2690 MHz)

Konstruktive Bemessungswerte

Konstruktiv garantiert

Parameter	Wert
Belastbarkeit	15 W
Betriebstemperatur	−40–+85 °C

Mechanische Daten

Parameter	Wert
HF-Anschluss	SMA-K
HF-Impedanz	50 Ω
Steckverbindermaterial	Edelstahl
Gehäusematerial	Aluminium 6061
Gehäuseabmessungen	120 × 60 × 10 mm
Befestigungsbohrungen	4 × Ø3.2 mm
Mittenabstand der Befestigungsbohrungen	110 × 50 mm

Montage und Integration

Die Oberfläche reinigen, ohne das Gerät in Reinigungslösung einzutauchen. Wenn sich das gesamte Gerät in der Anwendung auf über 125 °C erwärmt, vor der Bestellung mit LCRF abstimmen.

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.