Duplexer mit SMA-F-Anschlüssen

Die maximale Durchlassdämpfung je Pfad beträgt 2 dB. LOW erreicht ≥80 dB Sperrdämpfung bei 3300–8500 MHz, HIGH bei 0–2750 MHz.

HF-Eigenschaften

Parameter	Wert
Gemeinsamer HF-Anschluss	COM
Durchlassbereich LOW	0–2750 MHz
Durchlassbereich HIGH	3300–8500 MHz
Einfügedämpfung im Durchlassbereich LOW	≤2 dB
Einfügedämpfung im Durchlassbereich HIGH	≤2 dB
VSWR	≤1.5
Außerbanddämpfung LOW	≥80 dB (3300–8500 MHz)
Außerbanddämpfung HIGH	≥80 dB (0–2750 MHz)

Konstruktive Bemessungswerte

Konstruktiv garantiert

Parameter	Wert
Belastbarkeit	15 W
Betriebstemperatur	–45–+85 °C

Mechanische Daten

Parameter	Wert
HF-Anschluss	SMA-F
HF-Impedanz	50 Ω
Steckverbindermaterial	Edelstahl
Oberflächenbeschichtung	Schwarz
Gehäuseabmessungen	60 ±0.3 × 50 ±0.3 × 20 ±0.3 mm
Befestigungsbohrungen	4 × Ø3.4 mm
Mittenabstand der Befestigungsbohrungen	54 × 44 mm
Qualitätsklasse	Industrieausführung

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.