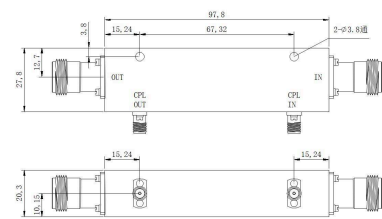


0.9–9 GHz bidirektionaler RF-Koppler mit 35 dB typischer Kopplung

Der Koppler tastet Vorwärts- und Rückwärtssignale über 0.9–9 GHz ab. Typische Kopplung: 35 dB; maximale Einfügedämpfung: 0.3 dB.



Elektrische Daten

Parameter	Wert	Einheit	Hinweise
Frequenzbereich	0.9–9.0	GHz	Minimum: 0.9 GHz. Maximum: 9 GHz.
Einfügedämpfung	≤0.3	dB	Maximum: 0.3 dB.
Kopplung	33 / 35 / 37	dB	Minimum: 33 dB. Typisch: 35 dB. Maximum: 37 dB.
Richtschärfe	10 / 15	dB	Minimum: 10 dB. Typisch: 15 dB.
VSWR der Hauptleitung	≤1.5	-	Maximum: 1.5.
VSWR der gekoppelten Leitung	≤1.4	-	Maximum: 1.4.

Allgemeine Daten

Parameter	Wert	Einheit	Hinweise
Hauptleitungsanschluss	N-F / K	-	Alternative Anschlussbezeichnungen laut Quelle; gelieferte Variante ungeklärt.
Anschluss des gekoppelten Ports	SMA-F / K	-	Alternative Anschlussbezeichnungen laut Quelle; gelieferte Variante ungeklärt.
Impedanz	50	Ω	-
Oberflächenbehandlung	Leitfähige Oberfläche	-	-
Leistungsbelastbarkeit	250	W	Durch Auslegung garantiert.
Gehäusematerial	Aluminium 6061	-	-
Betriebstemperatur	−40–+70	°C	Minimum: −40 °C. Maximum: 70 °C.
Lagertemperatur	−55–+85	°C	Minimum: −55 °C. Maximum: 85 °C.

Parameter	Wert	Einheit
Eingangsanschluss	N-Type	-
Ausgangsanschluss	N-Type	-
Gekoppelter Eingangsanschluss	SMA	-
Gekoppelter Ausgangsanschluss	SMA	-

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.