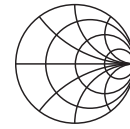


Koppler / Leistungsteiler



RFT
Radio Frequency Telecom Ges.m.b.H.

Hybrid, Wilkinson- und Breitbandkoppler sowie Meßrichtkoppler in Koaxial-, Microstrip- und Stripline-Technologie im Frequenzbereich bis ca. 6 GHz.

Miniatur- und Hochleistungsausführungen in HF-dichten Fräsgehäusen in kompakten Abmessungen.

Geringe Durchgangsdämpfung, hohe Richtdämpfung und geringes VSWR.

Kundenspezifische Leistungsteiler und Koppler, auch in Kombination mit Filtern oder Weichen in einem Gehäuse.

Verstärker

Breitband-, Kleinsignal- und Leistungsverstärker in Bipolar- und MOS-Technologie, im Frequenzbereich bis ca. 3 GHz ausgeführt, sowohl in konventioneller Striplinentechnik als auch in SMT-Technologie. geregelte und ungeregelte, redundante, thermisch stabile, hochlineare Verstärkersysteme in modularem Aufbau für Leistungen bis in den kilowatt-Bereich. A-, AB- und C-Betriebsart mit entsprechend hohem Wirkungsgrad.

Verstärker mit Linearitätsentzerrung (Verbesserung IP_3).

Hochlineare Breitbandverstärker mit sehr geringer Verstärkerwelligkeit über mehrere Oktaven. Kundenspezifische Verstärker und Applikationen für Breitband- und Schmalband-Anwendungen.

