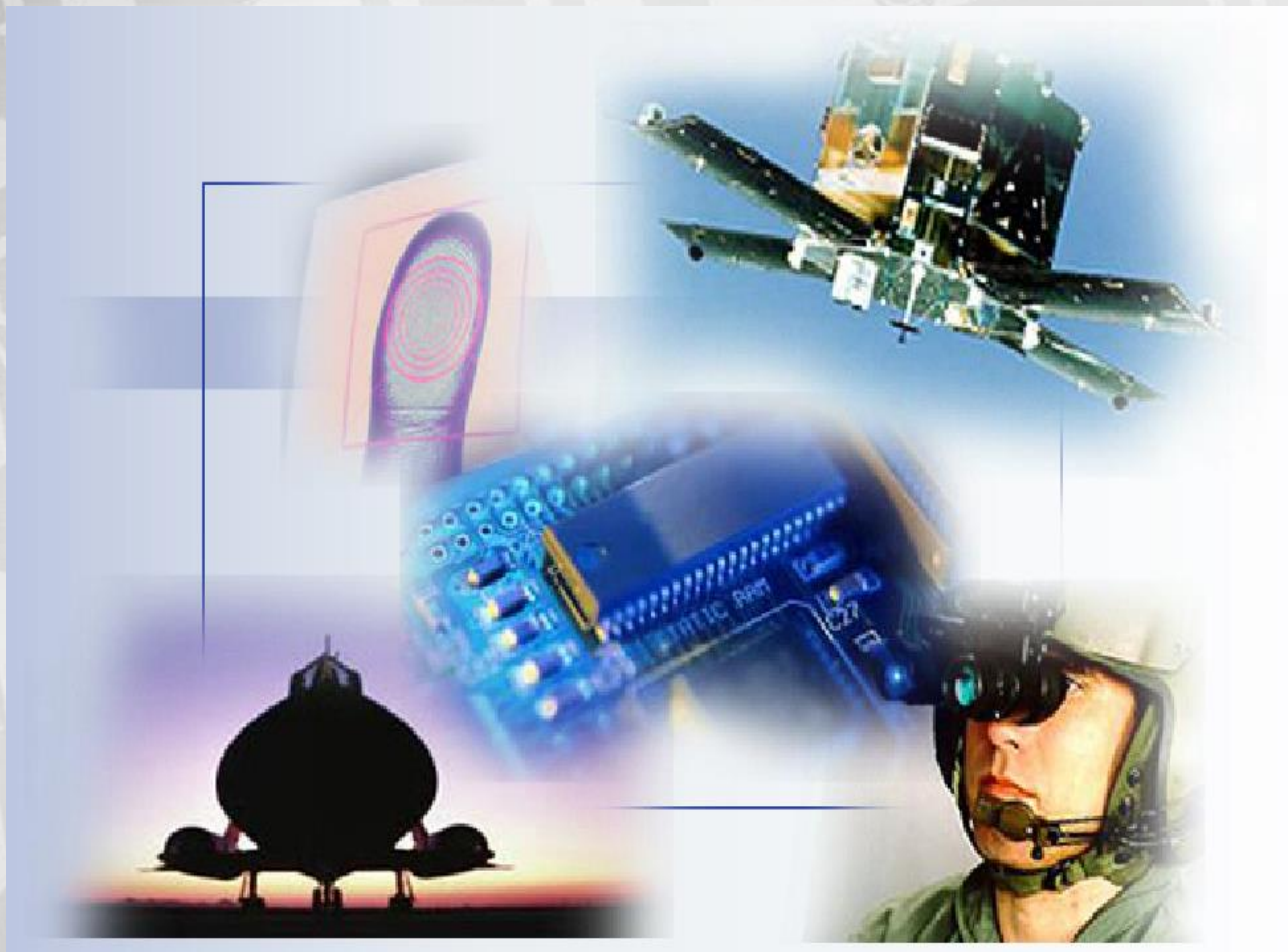


TECH-INTER

Focused on Innovation and Performance



- ✓ Prototypenbau
- ✓ RF und HF Komponenten
- ✓ Koaxiale Sub-Systeme
- ✓ Hohlleiter und Zubehör
- ✓ Testen und Messen
- ✓ Infrastruktur und Installation
- ✓ Integration



TECH-INTER

Focused on Innovation and Performance

Substrate, Prototypenbau



www.materion.com

- ◆ Berylliumoxid (BeO) Keramik
- ◆ Aluminiumoxid Keramik
- ◆ Hochreine Materialien
- ◆ Hervorragende Mikrowellen & HF Eigenschaften



Microwave
Absorbers Inc.

www.mwa.co.jp

- ◆ Absorbiermaterialien
0.1 – 94 GHz, - 40 dB
- ◆ Abschirmmaterialien
0.1- 10 GHz, - 80dB
- ◆ Zelte, Anechoic Kammer
- ◆ Flexibel und mobil



Mintres

www.mintres.com

- ◆ Substrate aus CVD Diamant
- ◆ AlN und AlOx Substrate
- ◆ Dunnschicht Metallisierung
- ◆ Produkte für "Thermal Management"
- ◆ Sehr hohe Wärmeleitfähigkeit
- ◆ Natur- und Künstliche Diamantsubstrate



MITS
ELECTRONICS

www.mitspcb.com

- ◆ Schnell und Einfach PCs schreiben
- ◆ Auflösung 50 µm line/space
- ◆ Herstellung Mehrschicht-Schaltungen
- ◆ Günstige Ersatzfräsen



TACONIC



www.taconic-add.com

- ◆ Glass gefüllte Teflon (PTFE) Substrate
- ◆ Sehr niedrige Dämpfung und Feuchtaufnahme
- ◆ Mit Metallschichten: Kupfer, Messing, Aluminium
- ◆ Dielektrische Konstante 2.1 – 10

Hohlleiter und Zubehör



www.vectortele.com

- ◆ Breites Produktspektrum
- ◆ Frequenz 200 MHz – 110 GHz
- ◆ Optimales Kosten/Leistungsverhältnis



RF und Mikrowellen Komponenten

DST

www.dst.co.jp/en

- ◆ Programmierbare Synthesizer
- ◆ Programmierbare Oszillatoren
- ◆ Rauscharm, kompakt

ITAR - FREE



LANSDALE
Semiconductor, Inc.

www.lansdale.com

- ◆ Ersatz obsoleter Produkten: Harris, AMD, Motorola/Freescale, Fairchild, Signetics...



pdi
PRECISION DEVICES INC

www.pdixtal.com

- ◆ Quartz von 1 bis 400 MHz, jeder Montage
- ◆ OCXO, TCXO, VCXO, VCTCXO
- ◆ Militärisch- und Raumfahrt qualifiziert
- ◆ Auch kommerzielle Reihe verfügbar

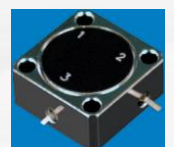


TECHNIWAVE

ITAR - FREE

www.techniwave.com

- ◆ Filter: Dielektrisch, Keramisch,
- ◆ LC, Combine, usw
- ◆ Widerstände, Abschlüsse, Abschwächer
- ◆ Isolatoren, Zirkulatoren, Duplexer:
Drop-In und CMS
- ◆ Kundenentwicklungen:
Einzelstück oder Großserien



ThermOptics™

www.thermoptics.com

- ◆ Thermo-regulierungskomponenten
- ◆ Driver für Laserdioden



TECH-INTER

Focused on Innovation and Performance

Koaxiale & Optische Sub-Systeme

A ADVANCED
M MICROWAVE Inc.

www.advmic.com



- Verstärker LNA, MPA, PA breitbandig bis 42 GHz
- Mischer, Frequenzvervielfacher
- Limiters, Detectors, Konverter

ASC AMPLIFIER
SOLUTIONS
CORPORATION

www.amplifiersolutions.com

- Verstärker 300 kHz – 6 GHz
- Flat Pack, Hermetisch, Hybride, CMS...
- GaN Leistungsverstärker

DST

ITAR - FREE

www.dst.co.jp/en

- Programmierbare Oszillatoren / Synthesizer
- 1 – 18 GHz, ultra low phase noise



EA EXODUS ADVANCED
COMMUNICATIONS

www.exoduscomm.com

- SSPA Produkte von 1 MHz bis 40 GHz
- Leistungsmodul von mehr als 500W für Module und 10KW für Systeme
- Rauscharme Verstärker 21,5GHz, NF bis 1,3dB, Verstärkung bis zu 60dB, Ausgangsleistung bis zu 37dBm

LiConn

www.liconn.com



- Calibration Kits 6 GHz
- Bias T, DC Block, Modulator, Designer Kit
- MIL-STD-202g conformant



LP

www.linphotonics.com

- Empfänger/Sender HF – Optisch bis 50 GHz
- HF Photoreceivers
- TimeLink Zeit und Frequenz Distribution



MECA

www.e-meca.com

- Passive Komponent bis 40 GHz
- Abschwächer, Charges
- Low PIM Reihe!!



Koaxiale & Optische Sub-Systeme

MegaPhase
Our Customers Connect With Us™

www.megaphase.com

- Kabel, Kabelassemblies bis 110 GHz,
- Ultra Low Loss, **Phasenstabilität**,
- Der Günstigste in der Spitzenklasse!!



nextec.RF

ITAR - FREE

www.nextec-rf.com

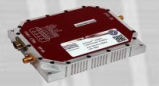
- Verstärker: Breitband, Hochleistung 40 GHz
- Frequenzvervielfacher m. integrierten Filtern



NuWaves
Engineering

www.nuwaves-ltd.com

- Leistungsverstärker, 225 MHz – 6.0 GHz
- Low-Noise Verstärker, 2 MHz - 12 GHz
- RF Up & Down Converter 20 – 3'000 MHz
- Filter von 300 – 2'400 MHz
- Kompakt! RauschARM!!



PMI

ITAR - FREE

www.pmi-rf.com

- Variable Abschwächer
- Detektoren, Digital steuerbare Oszillatoren
- Synthesizer, Filter und Filterbänke
- Begrenzer, Phasenschieber und
- Zweiphasenmodulatoren, von DC bis zu 40GHz

SPANAWAVE
QUALITY - PRICE - AVAILABILITY

www.spanawave.com

- Verstärker, Koppler, Teiler, Mischer
- Isolatoren, Oszillatoren
- S-Systeme. Transceiver DC – 26 GHz



TECHNIWAVE

ITAR - FREE

www.techniwave.com

- Aktive Komponenten: Verstärker, PLO
- Passive Komponenten: Zirkulatoren, Hybrids,
- Konnektoriert, SMD, Drop-In
- Leistungsverstärker: VHF, UHF, L und S Band
- Passive RF Komponenten DC – 26 GHz
- Programmierbare Phasenschieber
- Hybrids, Abschlüsse
- Kundenspezifische Entwicklungen jederart



TECH-INTER

Focused on Innovation and Performance

Testen und Messen



www.colbyinstruments.com

- Programmierbare Verzögerungsleitungen
- Verspätung bis 200 ns, Präzision 0.5 ps
- Frequenz DC – 18 GHz



www.mwa.co.jp

- Faraday Abschirmung bis 10 GHz- 80 dB
- Anechoik Zimmer, Leichtgewicht
- Absorbierende Panele, - 40dB, 94 GHz



www.megaphase.com

- Test und Mess Kabel, bis 110 GHz
- Low Loss! Ultra-Phasenstabilität
- Ultra-Flexibel, Phase synchronisation



ITAR - FREE



www.totaltemptech.com

- Aufheizen, Abkühlen
- Von -100°C bis +200°C
- Leicht programmierbar



www.techniwave.com

- Koaxiale Konnektoren bis 40 GHz
- Kundenspezifische Koax Kabel
- Koaxiale Verzögerungsleitungen



ITAR - FREE

Tech-Inter

Tech-Inter ist ein führender Dienstleister im Bereich RF-, HF- und Mikrowellentechnologie, mit Niederlassungen in **Frankreich, Deutschland** und **den Niederlanden**.

Tech-Inter bietet ein komplettes Spektrum an Produkten von Qualitätslieferanten aus den **USA** und **Asien**.

Tech-Inter hat über **20 Jahren** Erfahrung, und unsere Mannschaft steht Ihnen gerne zur Verfügung beim Entwurf Ihrer Applikationen.

Tech-Inter GmbH 09061 – 202 - 2200
Birkenstraße 5 www.tech-inter.eu
86609 Donauwörth verkauf@tech-inter.eu

Infrastruktur

Installation

Integration



www.smithspower.com

- Blitz-Schutz und Schutz gegen Spannungspulse
- Coax, RF Pass + DC Block, RF Pass + DC Pass, usw.
- Datel: RS232, E1, CAT5, POE,...



www.e-meca.com

- Hybriden, 90° und 180°
- Richtkoppler
- Leistungsteiler
- Isolatoren, Zirkulatoren
- Low-PIM Reihe



ITAR - FREE



www.techniwave.com

- DC Block, Bias Tees
- Verstärker, Tx/Rx Module bis E-band!
- Charges, Abschwächer
- Kabel, Konnektoren



- Antennen: LAN, RFID, DAB, DVB-T, WiFi, WiMax, ISM, Bluetooth
- Frequenz: 868 MHz, Telefon, 2.45 GHz, 3.5 GHz, 5.8 GHz



- Kundenspezifische Baugruppen
- 19" Rack, Schublade
- Verbindungen jederart
- Europäisches Design-Team mit über 20 Jahren Erfahrung
- 100% Kontrolle vor Lieferung
- Schnelle Lieferung
- Kostengünstig
- Referenzen auf Anfrage

