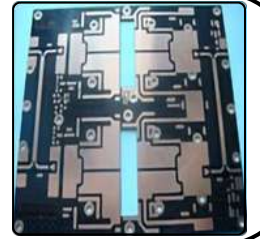


AGC

Your Dreams, Our Challenge

www.agc-multimaterial.com

- Substrats à base de Verre/Teflon(PTFE)
- Constante diélectrique de 2,1 à 10
- Très faible tangente de pertes vs Epoxy
- Film de colle (Prepreg) pour multicouches
- Substrats sur semelle pour applications à forte dissipation thermique : Cuivre, Laiton, Aluminium



MATERION

www.materion.com

- Oxyde de Beryllium (BeO)
- Oxyde d'Aluminium (Al₂O₃)
- Matériaux Très Haute Pureté
- Excellentes caractéristiques RF & Hyper



Microwave Absorbers Inc.

www.mwa.co/jp

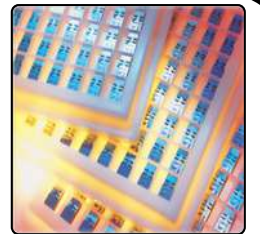
- Absorbants de 100 MHz à 110 GHz
- Feuilles de Faible Poids et formable manuellement
- Panneaux Ultra Large bande
- Suppresseurs de bruit
- Tissus de blindage, ultra souple
- Tentes de blindage de 100 KHz à 10 GHz



Mintres

www.mintres.com

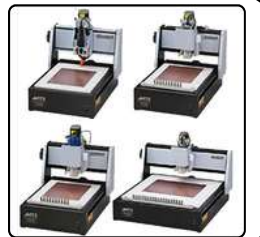
- Substrats diamant CVD
- Très haute conductibilité thermique
- Métallisation couche mince
- Substrats AlN, AlOx



AMITS ELECTRONICS

www.mitspcb.com

- Machines de Prototypages de Circuits Imprimés
- Epaisseur & Espacement entre lignes : 50&100 µm
- Contrôle des axes X, Y et Z par le logiciel
- Vitesse de rotation: 40000 à 100000 tours/minute
- Grande facilité d'utilisation
- Caméra de reprise & de visualisation
- Outillages standards

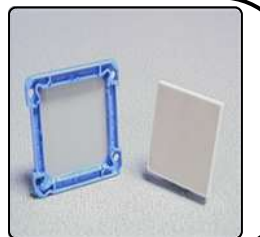


PARICON

Paricon Technologies Corporation

www.paricon-tech.com

- Interposeurs pour tests sans soudure, jusqu'à 110 GHz
- Faibles pertes
- Applications Optiques, RF, Digitales
- Pitch de 0,1 mm à 1,27 mm





www.asb.co.kr

- ❑ Amplificateurs MMIC , Technologie ASGa & SiGe
- ❑ Gain block, LNA, Medium Power, Large bande
- ❑ DC-12 GHz, ITAR FREE
- ❑ Remplacement d'obsolescences
- ❑ PLL, Synthétiseurs, Atténuateurs variables



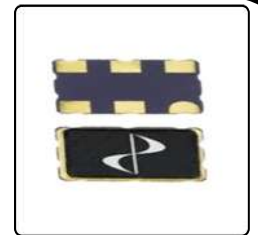
www.lansdale.com

- ❑ Remplacement de produits en obsolescence
- ❑ Produits 100% identiques en performance et dans les mêmes boîtiers
- ❑ FREESCALE, INTEL, AMD, etc...
- ❑ En conformité ROHS et REACH, ISO 9001



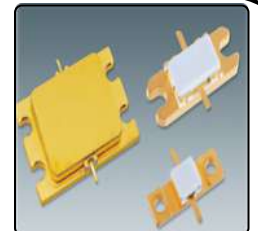
www.pdixtal.com

- ❑ Quartz, Oscillateurs, TCXO, TCVCXO, VCXO, OCXO,...
- ❑ Applications ; Mil, Spatiale, Telecoms, Wireless
- ❑ Développement à la demande
- ❑ Filtres à Quartz jusqu'à 200 MHz
- ❑ Excellent ratio Coût/Performance



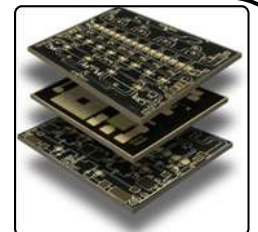
www.sedi.co.jp

- ❑ Leader en technologie GaN jusqu'à 80 GHz
- ❑ MMIC's, Amplificateurs pré-adaptés, ...
- ❑ Report CMS jusqu'à 80 GHz
- ❑ Puissance jusqu'à 600 Watts en bande C
- ❑ Commutateurs GaN de puissance : bande X, jusqu'à 400 Watts CW
- ❑ Applications VSAT, Mil, Industrielle, ...



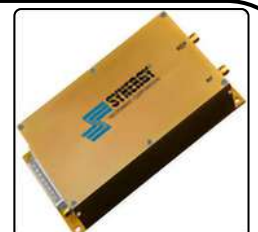
www.superapexco.com

- ❑ Gamme complète de composants MMIC, LNA,
- ❑ Driver, PA, Mélangeur, Switches,....
- ❑ Disponibles en puces, Boîtiers CMS et connectorisés
- ❑ Fréquences de DC à 65 GHz



www.synergymwave.com

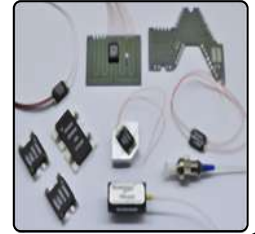
- ❑ VCO ultra large bande ≥ Octave jusqu'à 15 GHz, très faible bruit de phase, faible encombrement
- ❑ Synthétiseurs de fréquence, Mélangeurs,
- ❑ Source de fréquence ultra faible bruit, 100 MHz



ThermOptics™

www.thermoptics.com

- Composants de Thermo-Régulation
- Driver de diodes Laser
- Convertisseurs courant/tension pour fibres optiques



TRONSER

www.tronser.com

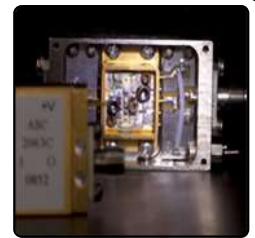
- Capacités variables, Air, Saphir, Tubulaire



ASC AMPLIFIER SOLUTIONS CORPORATION

www.amplifiersolutions.com

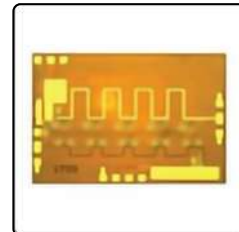
- Amplificateurs applications MIL et industrielles 300 KHz à 6 GHz, Techno GaN, AsGa, MMIC, Bipolaire
- Moyenne et Forte Puissance
- Boîtiers Connectorisés, Hermétiques, Hybrides, ...
- Faible coût & Fiabilité
- Délais courts



ECLIPSE mdi

www.eclipsemicrowave.com

- Mélangeurs Double & Triple équilibrés jusqu'à 26 GHz
- Détecteurs, Limiteurs, Egaliseurs
- Doubleurs de fréquence



JYEBAO

www.jyebao.com.tw

- Connecteurs coaxiaux de DC à 110 GHz
- Adaptateurs coaxiaux, à verrouillage rapide
- Charges & Atténuateurs, Joints tournants
- La qualité au meilleur prix !
- Cordons coaxiaux jusqu'à 110 GHz, souples, de tests et semi-rigides



LINEAR PHOTONICS

www.linearizer.com

- Emetteurs/Récepteurs RF/Optiques DC - 50 GHz
- Photo-récepteurs mini, DC - 20 GHz
- Intégrables en Rack 19"





www.e-meca.com

- Composants passifs jusqu'à 40 GHz
- Coupleurs, Diviseurs de puissance
- Isolateurs/ Circulateurs Atténuateurs & Charges
- Tés de polarisation, DC Blocks, ...
- Gamme "Low PIM" : -170 dBc
- Haut niveau de qualité disponible sur Stock



www.megaphase.com

- Cordons coaxiaux jusqu'à 110 GHz
- Faibles pertes & Stabilité de Phase
- Souplesse & Robustesse, Appairage en phase
- Gamme Low PIM
- Délais courts



www.diplexers.com

- Filtres RF & Hyperfréquences jusqu'à 40 GHz
- Highpass, Lowpass, Bandpass, Bandreject, Diplexers
- Précision, Innovation
- Qualité, Performance, Encombrements réduits



www.nuwaves-ltd.com

- LNA, SSPA, Transmetteurs, Convertisseurs de fréquence, bandes HF à Ku.
- Filtres RF, Amplis bi-directionnels
- Meilleur compromis : Taille/ Poids/Puissance
- RF Up & Down converter



www.polyphaser.com

- Protections Coaxiales contre la foudre et les surtensions, Technologie Innovante & brevetée
- Protection des données contre la foudre et les surtensions, POE, CAT5, E1, ...



www.superapexco.com

- Gamme complète de composants MMIC, LNA, Driver, PA, Mélangeur, Switches, ...
- Fréquences de DC à 50 GHz
- Disponibles en puces, Boitiers CMS et connectorisés





www.techniwave.com

- Conception & Développement de sous systèmes jusqu'à 86 GHz
- Synthétiseurs de fréquence jusqu'à 26 GHz
- Faible bruit de phase et bonne pureté spectrale
- Modules de Radiocommunications, Rx/Tx jusqu'en Ka
- Réalisation de modules de puissance en bande Q
- Intégration et réalisation de tests d'ensemble
- Développement de filtres jusqu'à 80 GHz,



www.miwv.com

- Leader en produits & solutions millimétriques
- Fréquences de 7 GHz jusqu'à 750 GHz
- Antennes, Mélangeurs, Amplificateurs, ...
- Sources de Fréquences, Commutateurs



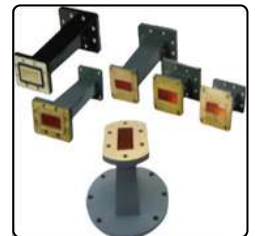
www.quantummicrowave.com

- Des gammes d'amplificateurs de puissance allant de 2GHz à 110GHz
- Atténuateurs, mélangeurs, multiplicateurs
- Tés de polarisation Composants cryogéniques
- Filtres passe bande



www.vectortele.com

- Très large gamme de composants passifs & actifs
- Fréquences jusqu'à 330 GHz
- Excellent ratio Coût/Performance/Qualité
- Antennes large bande, Cornets



www.megaphase.com

- Souplesse & robustesse, appairage en phase, blindage
- Adaptateurs de mesure
- Cordons de Tests & Mesures jusqu'à 110 GHz
- Ultra Faibles pertes, Cordons VNA, Low PIM



www.colbyinstruments.com

- Lignes à retard programmables de DC à 18 GHz
- Précision de 0.5ps, retard max 200ns
- Haute Précision, Répétabilité
- Commande GPIB, Ethernet, RS232 ou Microterminal



EXAKT[®]

www.exaktusa.com

- Scies de précision à ruban diamanté
- Découpe de tous matériaux jusqu'au saphir
- Totalement sécurisé
- Pas de déchirure, des surfaces planes et parallèles avec une épaisseur pouvant atteindre 100µm



Microwave Absorbers Inc.
株式会社 新日本電波吸収体

www.mwa.co.jp

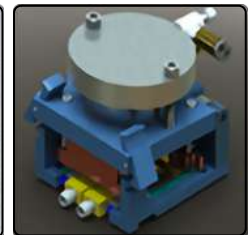
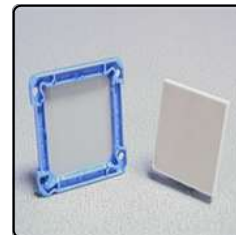
- Cages de Faraday transportables,
- Tentés de blindage 100 KHz à 10 GHz, -40 dB d'efficacité de blindage
- Chambres anéchoïques,
- Faible poids



PARICON
Paricon Technologies Corporation

www.srihermetics.com

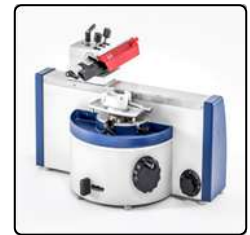
- Interposeurs pour tests sans soudure jusqu'à 110 GHz
- Faibles pertes, Tests non destructifs
- Applications Optiques, RF, Digitales
- Pitch de 0,1 mm à 1,27 mm



slee

www.slee.de/fr

- Instruments pour la réalisation de coupes fines sur les échantillons pour le contrôle qualité sans l'industrie
- Jeux complet d'accessoires
- Microtome rotatif, section de qualité optimale
- Fonction d'orientation précise de l'échantillon en standard



TotalTemp
TECHNOLOGIES, INC.

www.totaltemptech.com

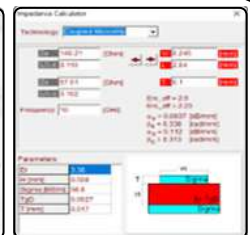
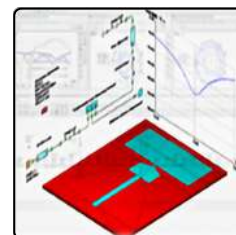
- Plateformes thermiques (Chaud/Froid), Etuves
- Températures de -100°C à +200°C



WIPL-D

www.wipl-d.com

- Logiciels de simulation Electromagnétique 3D



AGC
Your Dreams, Our Challenge

MATERION

Microwave Absorbers Inc.

MinTres

MTS
ELECTRONICS

PARICON
Paricon Technologies Corporation

ASB

LANSDALE
Semiconductor, Inc.

pdi
PRECISION DEVICES INC.

SUMITOMO ELECTRIC
Ingrasys Division

SAC
SUPERAPEX
CORPORATION

SYRREY
MICROWAVE CORPORATION

ThermOptics



TECH
-inter

ECLIPSE

MegaPhase
Our Customers Connect With Us

MICROWAVE
CIRCUITS
a GCG Company

NuWaves
engineering

iPolyPhaser
an INFINITI brand

SRI HERMETICS

SAC
SUPERAPEX
CORPORATION

QUANTUM
MICROWAVE

MI-WAVE
Millimeter Wave Products Inc.

VECTOR TELECOM

Colby Instruments

Microwave Absorbers Inc.
KOREA SORABEON

EXAKT

PARICON
Paricon Technologies Corporation

slee

TotalTemp
TECHNOLOGIES, INC.

TECH
niwave

TECH - INTER

Z.A. Le Clos de Villarceaux
78770 - THOIRY - France

Tel : 01 34 94 20 40 / Fax : 01 34 87 76 49

Email : sales@techgroupe.com - www.tech-inter.fr



Tech - Inter est qualifié ISO 9001: 2015.



Qualité / Environnement:

Tech - Inter et ses fournisseurs supportent et encouragent les directives européennes sur la protection de l'environnement.