



●RF、ミリ波、THzとGNSSセンサー製品
株式会社 アムテックス

Since JAN 1987

Call! 03-5450-5311

Monthly Review配信希望の方は
info@amtechs.co.jpまで御連絡下さい

① 6 GHz スペクトラム・アナライザ



SPECTRAN V6 RSA2000X

- リアル・タイム USB スペクトラム・アナライザ
×2 Rx 入力ポート + ×1 Tx 出力ポート
標準付属品：PC ソフト、USB スティック + ケーブル
- 各種オプション供給：
OCXO、内臓プリアンプ、-40~+60°C温度拡張、
GNSS 受信機内蔵、キャリング・ケース、
製品保証の延長オプション：3/4/5年オプション



② ドローン・ディフェンス・システム

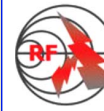


AARONIA/AARTOS ドローン対策の決定版

- 100 セット以上販売
リアル・タイム測定
複数のドローン検出
ドローン機種を識別
- 空港・電力施設監視
公安・禁止区域設置



③ 10/50 W・パワー・アンプ



LEADER OF RF BROADBAND SOLUTIONS

IN STOCK NOW

500 MHz ~ 6 GHz PO=10/20/50 ワット

- 送信機用パワー・アンプ
900 MHz 帯、2.4 GHz 帯
各種シリーズ用意
- 干渉波ジャミング
アンプ用途



IN STOCK

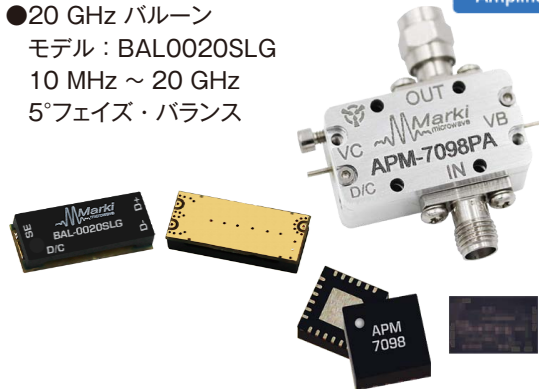
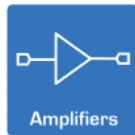


④ ロー・フェイズ・ノイズ・アンプ



フェイズ・ノイズ特性：-165 dBc : 10 KHz

- APM-7098 : 100 MHz - 22 GHz
G=15dB P=23dBm
- APM-7099 : 10 MHz - 22 GHz
G=14dB P=25dBm
- 20 GHz バレーン
モデル：BAL0020SLG
10 MHz ~ 20 GHz
5°フェイズ・バランス

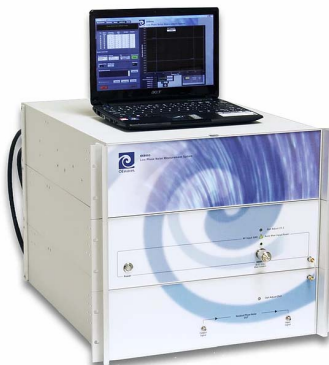


⑤ HI-Q RF位相雑音計測システム



マイクロ波フォトニクス技術利用による測定

ウルトラ・ロー・フェイズ発振器の測定
リアル・タイム高速測定&高精度に測定
サイズ：6U x 19 インチ ラック・システム
フル・オートマッチング試験システム



⑥ フェイズ・ノイズ計測システム



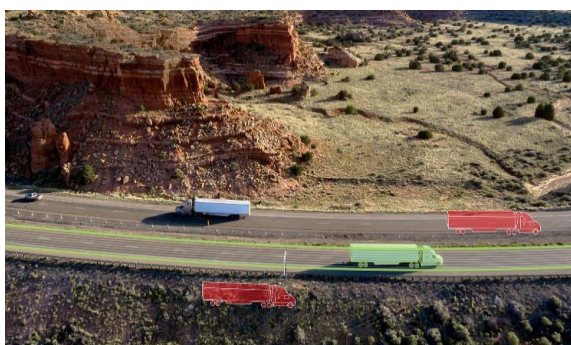
- モデル HA7063A ヘテロダイン・ダウンコンバータ
・50 GHz
- モデル HA7062C フェイズ・ノイズ・アナライザ
・10 MHz ~ 6 GHz
- モデル HA7062D フェイズ・ノイズ・アナライザ
・10 MHz ~ 26/40 GHz
リアル・タイム・フェイズ・ノイズ解析による
ATE 製造スループットの最適化

⑦ GRIT:GNSS (P,N,T) 干渉波の低減



GRIT : GNSS Resilience and Integrity Technology

- GNSS アンチ・ジャミング、デジタル・フィルタ、
タイム・タグ付スナップショット技術を適用
NovAtel OEM7 シリーズ GNSS 受信機は...
RF スペクトラムのレベルを計測し、干渉波を低減し、
GNSS 信号の計測品質を向上します。



⑧ NovAtel GNSS SPAN-CPT7



オール・イン・ワン GNSS (OEM7) + IMU (HG4930)

- 小型、軽量、小型 90 x 60 x 60 mm、500 g
センチ・メートル・レベルの位置精度&堅牢構造
P(位置) N(ナビ) T(時刻) A(姿勢)を瞬時に測位
デュアル・アンテナ・ポート(姿勢・方位 3D ナビ)
シリアル、USB、CAN、Ethernet ポート有り
L-Band TerraStar(補正情報サービス)対応
全ての機能がシングル・パッケージ(*ANT 除く)
新型パッケージ発売予定：2021 年 Q1



⑨ マイクロ波パッシブ・コンポーネント



固定減衰器 500W ATT DC - 8.5 GHz

- 固定減衰器：DC - 8.5 GHz VSWR : 1.45
ATT : 10/20/30/40 dB -55 - +125°C
- 4-WAY パワー・ディバイダ：800 - 2700 MHz
ISOL : 25 dB VSWR : 1.50
- 方向性結合器：0.5 - 2 GHz, 2 - 4 GHz
20 dB or 30 dB 結合度 50W AV/1kW P-P

