



●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 GNSS L1 ジャミング防御対策



モデル GPSdome ×2 ポート ANT

- Non-ITAR 製品、超小型 RFIC デザイン製品
寸法：70×48×24 mm、重量：150 g
*取付用固定の金具部分含まず
- 極超低レベル(-125 dBm)GPS 信号は妨害に無力
安全自立 GPS L1 C/A 航法ナビで航行・走行
GPS L1 C/A コードをサポート
ジャミング等の電波干渉から回避
低消費電力：<750 mW
IP67 対応
動作温度：
-40 ~ +85 °C



② 多種類タイプのGNSSアンテナ



新規取扱製品

GPS/GLO/GAL/BD L1/L2/L5 アンテナ

- モデル DXP.02.A
SAW GNSS 周波数ダイプレクサ
L1/L2/L5 周波数
- マルチパス低減製品有
- Pantheon
GPS/GLO/GAL +5G 2× MIMO
- Storm GNSS + 4G
2× MIMO + WiFi 2× MIMO



●MagmaX2 AA.200



●Colosseum X XAHP.50

③ コンビネーション・モジュール製品



新規取扱製品

GNSS+3G/4G+LTE+ISM+M2M+WiFi+MIMO

- 各種コンビネーション製品が供給可能です
- ① GNSS/4G/3G/2G/2× MIMO/WiFi/2× MIMO
- ② GPS/GLO/GAL/WiFi 2.4/5GHz/2× MIMO
- ③ GPS/GAL/WiFi 2.4/5GHz/2-3-4G
- Pantheon GNSS, 4G,
2× MIMO



●5G アンテナ・デザイン



●5G MIMO + WiFi



④ 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、内蔵プリアンプ、-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



⑤ スペクトラム・アナライザ ~8 GHz



モデル R5550 9 KHz ~ 8/18/27 GHz

- リアル・タイム高速測定&高精度に測定
RTBW：100 MHz or 160 MHz Option
掃引レート：28 GHz/ 秒
10 MHz Xtal 入力
寸法&重量：257.3×193.7×60.31mm 2.54kg



⑥ デュアル・チャンネル信号発生器



モデル SynthHD : 10 MHz ~ 15 GHz

- 周波数分解能：0.1 Hz、振幅変動差：0.1 dB
出力可変：-50 dBm ~ +20 dBm/CH、USB 制御
各種デジタル変調：FM(サイン波)、AM、パルス
Labview、ATE 検査用途 *高性能バージョン

モデル SynthHD PRO : 10 MHz ~ 24 GHz

- 周波数分解能：0.1Hz、振幅変動差：0.1 dB
出力可変：-50 dBm ~ +20 dBm/CH、USB 制御



⑦ GaN テクノロジー 高出力アンプ



25 ~ 100 W, 80/1000 ~ 18 GHz

- モデル：SL-PA-060G180-100RC ラック型
周波数：6 ~ 18 GHz or 80 MHz/1000 MHz 他
出力 Psat：+50 dBm 100W *25 or 50W 供給可
利得：55-60 dB *AC 電源付 or DC モジュール
- 各種保護対策有り：電圧、出力、温度、VSWR、
RF-IN オプション選択可
製品例：6 ~ 18 GHz ラック型 or DC モジュール



⑧ GaN & GaAs ハイ・パワー・アンプ



500 MHz ~ 100 GHz 狭帯域&超広帯域

- 周波数範囲：
0.5 ~ 40 GHz 出力：+15 dBm
22 ~ 43 GHz 出力：+22 dBm
27 ~ 31 GHz 出力：+37 dBm
50 ~ 66 GHz 出力：+16 dBm
75 ~ 83 GHz 出力：+13/+20/+24 dBm
+100 GHz オン・リクエスト



⑨ 10/20/50 W パワー・アンプ



IN STOCK NOW

20 MHz ~ 90 GHz PO = 10/20/50 W

- ベンチトップ・パワー・アンプ AC 電源
900 MHz 帯、2.4 GHz 帯 各種用意
- パワー・アンプ DC 電源
- テレコム、防衛、計測、
EMC 等各種用途



RoHS Compliant