

電子計測器



ピークおよび平均 RF パワー メーター、リアルタイム USB パワー センサー、RF 信号発生器、RF 電圧計
変調アナライザー、オーディオ アナライザー



4500C ピークパワーアナライザ

周波数レンジ 30 MHz to 40 GHz
ダイナミックレンジ -60 dBm to +20 dBm
RF チャネルビデオバンド幅 125 MHz
立ち上がり時間 < 5 ns
精度 0.2 dB
時間分解能 100 ps
最小パルス幅/ 最大 PRF 6 ns / 50 MHz
チャネル 2 RF and 2 トリガ



ノイズ ダイオード、モジュール (BITE)、校正済みノイズソース、ジッターソース、極低温ノイズ標準

プログラム制御可能機器など校正済みのノイズソースは、オーディオからミリ波までの同軸または導波管モジュールで利用できます。プログラマブル計測器タイプは正確なC/N比、S/N比、広帯域ホワイトノイズを生成できます。カスタマイズ可能であり、幅広い入力および出力オプションを選択して、高出力、高クレストファクタ、および特定のフィルター応答向けに設計できます。



UFX7000B プログラマブル・ノイズ・ジェネレータ

ホワイトガウシアンノイズ
パワー +30 dBm
アッテネーション 127 dB;
0.1 dB ステップ
> 2 GHz 機種は 79.9 dB



マルチチャンネル シンセサイザー HS9000 シリーズ

HS9000 シリーズは、ユーザーがカスタム構成を指定できる独自のプラットフォームで、ユニットは 1 ~ 16 チャンネル。各チャンネルの周波数制限とパフォーマンス オプションを柔軟に指定できます。



広帯域 PLL ベースの周波数シンセサイザ、HSXシリーズは優れたノイズおよびスペクトル純度性能と、最大 +20 dBm、最小 -110 dBm の高精度ダイナミックレンジ。1U の高フォームファクタでは、1、2、3、または 4 チャンネル モデル。ハイエンドのチャンネル間の安定性を実現する位相コヒーレント RF 出力を備えた確かな周波数精度を提供します。

HSX シリーズ



HA7062C 位相雑音アナライザ



HA7062C リアルタイム位相雑音アナライザは、実証済みの精度、高い信頼性、自動化、および柔軟性の点で業界のリーダーです。極めて高速な測定速度を提供し、製品開発時間の短縮や ATE の製造スループットの最適化を実現します。

DUT被測定入力周波数: 10MHz-6GHz
測定バンド幅: 0.1Hz to 40MHz offsets
Automated Absolute and Additive (Residual) Measurements
Real Time Cross Correlation



ポータブルスペクトラムアナライザ 10MHz - 87GHz
干渉検知、サイトサーベイ、アンテナのアライメント

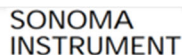


受信感度 -110dBm @ 30kHz RBW
シンプルなON/OFF機能
スタンドアロン、外部制御機器不要
PCソフト装備
LCDタッチスクリーン操作
バッテリー動作4 時間
重さ 570g

ポータブル シグナルジェネレータ
5.925GHz - 40GHz



周波数分解能1MHz
周波数精度 +/-10ppm
ON/OFF機能で簡単な操作
バッテリー動作時間 4 時間
重さ 400g



放射エミッション測定用 プリアンプ

周波数 9KHz- 1GHz
ゲイン 32dB
NF 1.8dB typ
電源AC 100V



小型シグナルジェネレータ 20GHz

WiFi, Bluetooth, Ethernet, USB 制御
バッテリー 4-6 時間動作
CW, パルス出力,
低位相雑音オプション



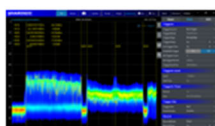
RMS、パルス、平均パワー USBセンサー

9 kHz to 50 GHz
速い測定、正確、
優れた温度安定
86dB ダイナミックレンジ



小型リアルタイムスペアナ

9KHz-4.5/6.3/8.5/9.5/20/40GHz
USBインターフェースタイプ
イーサネットタイプ
スタンドアロンタイプ
装置組み込み用モジュールタイプ
-170dBm/Hz DANL
リアルタイム解析バンド幅100MHz



周波数700MHz- 6GHz
ゲイン 53dB
パワー100W
電源AC 200V

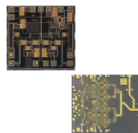
放射イミュニティ試験用パワーアンプ



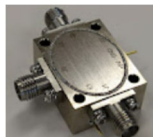
電子部品



GaAs/GaN MMIC – 65GHz
SMT, Die, 同軸



アンプG10dB
0.01-55GHz



SPDT スイッチ
6-12GHz 80dB Iso



LNA 3dB NF
26-40GHz

アンプ, LNA, PA
ミキサ
アッテネータ
スイッチ
フェーズシフト
デテクタ

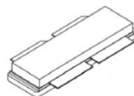


Innegration

LDMOS/GaN パワーアンプ



周波数 2.45GHz
パワー390W
GaN 50V



周波数 2.45GHz
パワー750W
GaN 50V 71%

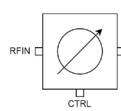


周波数 HF
パワー2500W
LDMOS 50V

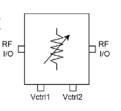


GaAs/GaN MMIC – 40GHz
SMT, Die, 同軸

周波数 2.4GHz
電圧可変位相器
~375° 0-10V
ロス 3dB 4x4mm



周波数 2-40GHz
電圧可変ATT
27dB
ロス 3dB



フィールド用アンテナ

ドローン
プロペラ直下
アンテナ
40x10x1.5mm



周波数
2.3-2.7GHz
4.9-6.1GHz
MIMO



周波数
698MHz-6GHz
2G, 2.5G, 3G
ISM WLAN, BT



A - INFO アンテナ -500GHz

軽量, 高ゲイン ログペリアンテナ
30-6000 MHz



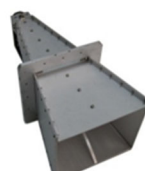
LB-225
0.2-2.5GHz



LB-10180
1-18GHz レドーム



LB-20180H
2-18GHz高ゲイン



LB-60670
6-67GHz



アッテネータ、ターミネーション
-2KW

6GHz 5W
SMA



8.5GHz 150W
N, SMA.7/16



ケーブル・コネクタ・アダプタ・フィルタ 低PIM

周波数 DC- 110GHz
コネクタ 1.0mm, 1.85mm, 2.4mm, 2.9mm, 3.5mm
アッテネータ ~1500W
ターミネーション
同軸ケーブル
同軸変換アダプタ
導波管アダプタ
フィルタ



ミリ波 テラヘルツ波コンポーネンツ - 2.5THz



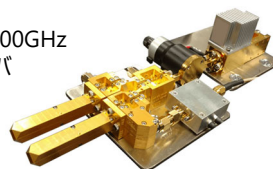
周波数 27-34GHz
ゲイン40dB
パワー+36dBm



3Wアンプ
周波数69 -71GHz
ゲイン 28dB
P1dB +30dBm



周波数 300GHz
トランシーバ
WR-3.4



周波数 50GHz-2.5THz
ショットバリアダイオード
QQデテクタ



パワー合成器フレキ導波管

周波数 2.45GHz
2way-16way
パワー~10KW



極低温・衛星搭載アイソレータ・サーキュレータ



周波数 10.7 -31 GHz
衛星搭載 1.5e-5 torr
アイソレータ
サーキュレータ



周波数 4 - 8GHz
極低温 77K
マグネチックシールド
アイソレータ
サーキュレータ



202509