

Keysight PSGシリーズ E8267D、E8257D、E8663D

業界最高の標準信号発生器

E8663D~9GHz、超高純度RF信号



E8257D~67GHz、超高純度アナログ信号

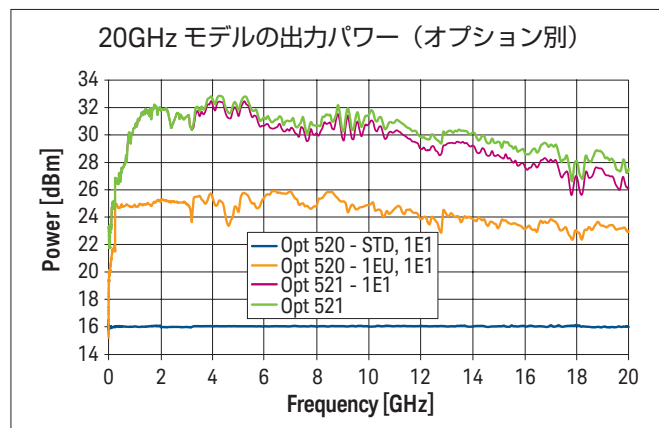
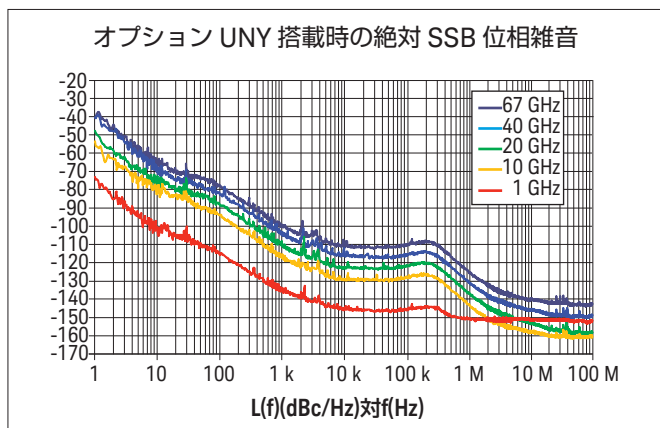
E8267D~44GHz、超広帯域ベクトル信号

業界最高の信号純度

2010年12月にリリースされたOption UNYで業界最高の位相雑音がさらに改善されました。1GHzの中心周波数、10kHzのオフセットで驚異の-143 dBc(代表値)を実現します。低速ターゲット向け高性能レーダの試験や、狭帯域通信の妨害波試験に最適です。

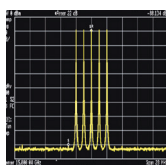
業界最高の出力パワー

業界最高の出力パワー

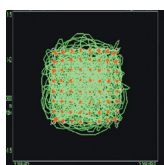


業界唯一：44GHzのベクトル信号

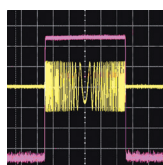
内蔵ベースバンド・ジェネレータを使用し80MHzの広帯域信号を簡単に作成することも、外部から差動IQ信号を入力、最大4GHzにわたる超広帯域ベクトル変調信号を生成することも可能です。



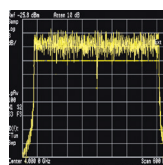
マルチトーン



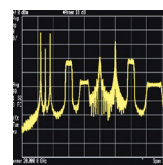
デジタル変調



FMチャープ・パルス



広帯域変調



信号シミュレーション

豊富なエクステンダー：最大1.1THzの高出力モジュール

OML社製ミリ波エクステンダーでは325GHzまでの信号を簡単に生成可能、内蔵アッテネータで40dBのダイナミックレンジ



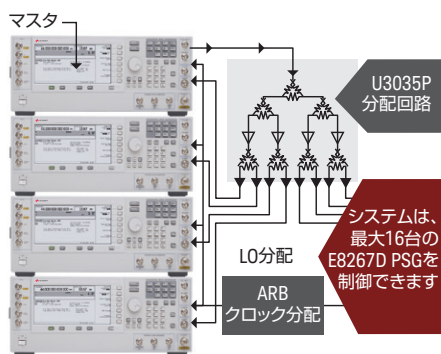
VDI社と共同開発した、高出力ミリ波エクステンダーを使用すれば、圧倒的な高性能で、最大1.1THzの信号を出力可能



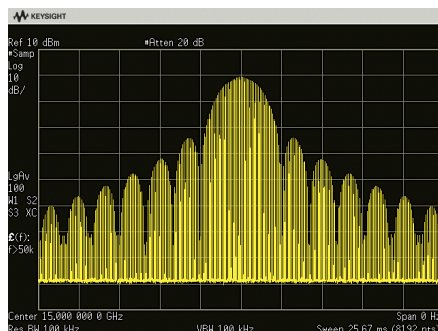
さまざまなニーズにこたえるカスタム仕様のオプション群

PSGはお客様の様々なニーズに合わせ、多様なカスタム仕様の機能を搭載しています。例えば、

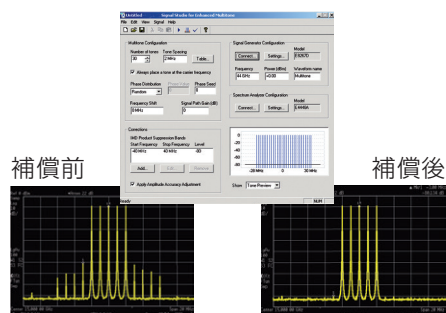
16chのコヒーレント信号生成



アンテナ・ビームのシミュレーション用 スキャン変調



歪みを補償した高ダイナミックレンジ マルチトーン信号生成 シグナル・スタジオ



オーダー情報

| | | E8257D | E8267D | E8663D |
|----------|--|-------------|-------------|------------|
| 本体 | | ¥232,229 | ¥604,780 | ¥144,160 |
| Opt. 503 | 100 kHz~3.2 GHz | — | — | ¥2,762,508 |
| Opt. 509 | 100 kHz~9.0 GHz | — | — | ¥3,861,616 |
| Opt. 513 | 250 kHz~13 GHz | ¥3,342,985 | ¥7,336,775 | — |
| Opt. 520 | 250 kHz~20 GHz | ¥3,795,096 | ¥10,797,762 | — |
| Opt. 521 | 超高出力、 10 MHz~20 GHz | ¥6,092,894 | — | — |
| Opt. 532 | 250 kHz~31.8 GHz | ¥5,724,444 | ¥16,820,913 | — |
| Opt. 540 | 250 kHz~40 GHz | ¥6,724,635 | — | — |
| Opt. 544 | 250 kHz~44 GHz | — | ¥23,442,017 | — |
| Opt. 550 | 250 kHz~50 GHz | ¥9,017,653 | — | — |
| Opt. 567 | 250 kHz~67 GHz | ¥12,325,997 | — | — |
| Opt. 602 | 内蔵80 MHz帯域のベース バンド・ジェネレータ、 64 Mサンプルメモリ | — | ¥2,161,498 | — |

価格は2016年6月のもので、消費税は含まれておりません。

| | | E8257D | E8267D | E8663D |
|----------|-----------------|------------|------------|------------|
| Opt. 007 | アナログ・ランプ・掃引 | ¥1,062,884 | ¥1,062,884 | ¥1,062,884 |
| Opt. 016 | 広帯域差動IQ入力 | — | ¥2,409,858 | — |
| Opt. 1E1 | ステップ・アッテネータ | ¥497,671 | — | ¥497,671 |
| Opt. 1EH | 2 GHz以下の高調波抑制 | ¥646,084 | ¥645,957 | ¥645,957 |
| Opt. 1EU | 高出力 | ¥902,537 | — | ¥902,537 |
| Opt. 1SM | スキャン変調用AM入力 | ¥807,573 | — | ¥807,573 |
| Opt. UNT | AM/FM/φM アナログ変調 | ¥527,506 | ¥527,506 | ¥527,633 |
| Opt. UNU | 150 nsまでのパルス変調 | ¥502,623 | ¥502,623 | — |
| Opt. UNW | 20 nsまでの短パルス変調 | ¥1,004,865 | ¥1,004,865 | ¥749,046 |
| Opt. UNX | 低位相雑音 | ¥1,010,070 | ¥1,010,070 | ¥1,010,070 |
| Opt. UNY | 超低位相雑音 | ¥2,067,982 | ¥2,067,982 | ¥1,550,987 |

お問い合わせ先

キーサイト・テクノロジー合同会社
本社 〒192-8550 東京都八王子市高倉町9-1

計測お客様窓口

受付時間 9:00-18:00 (土・日・祭日を除く)

TEL ☎ 0120-421-345 (042-656-7832)

FAX ☎ 0120-421-678 (042-656-7840)

Email contact_japan@keysight.com

ホームページ www.keysight.co.jp

記載事項は変更になる場合があります。
ご発注の際はご確認ください。



© Keysight Technologies, 2016
Published in Japan, July 22, 2016
5989-1221JA
0000-08cS
www.keysight.co.jp