

AP5001A / AP5002A RF/マイクロ波アナログ信号発生器

RF特性評価用ポータブル信号源



AP5001A / AP5002Aは、最大26 GHzまでのデバイスの特性評価と完全なストレステストを迅速かつ確実に行うことができるポータブルで汎用的なRF/マイクロ波アナログ信号発生器です。このクラスの信号発生器では最高の出力レベルと位相雑音で、デバイスの特性を徹底的に評価することが可能です。さらに優れた周波数スイッチング速度でテストの高速化が可能です。また製品には、すべて5年保証とKeysightCareテクニカル・サポートが付属しているので、長期のプロジェクトにおけるリスクも軽減します。Keysightは、あらゆる信号発生器のニーズに、比類のない純度と精度で対応できるポートフォリオを提供しています。

	AP5001A RFアナログ信号発生器	AP5002A マイクロ波アナログ信号発生器
周波数レンジ	9 kHz~2 / 4 / 6.1 GHz	9 kHz~12 / 20 / 26 GHz (30 GHz設定可能)
出力レベル	-30~+17 dBm ; -120~+17 dBm (オプション1E1)	-20~+15 dBm ; -120~+23 dBm (オプション1E1/1EA)
位相雑音 (1 GHz、20 kHzオフセット)	-128dBc/Hz、-130dBc/Hz typ.	-128dBc/Hz、-130dBc/Hz typ.
1 GHzでのハーモニクス	-30 dBc、-40 dBc typ.	-30 dBc、-40 dBc typ.
1GHzでの非ハーモニクス	-55 dBc、-65 dBc typ.	-65 dBc、-75 dBc typ.
周波数スイッチング速度	200 μ s (代表値20 μ s)	300 μ s (代表値200 μ s)
変調能力	AM、FM、PM、パルス、周波数チャープ	AM、FM、PM、パルス、周波数チャープ
重量	≤ 2.5キロ	≤ 2.5キロ
校正サイクル	24ヶ月	24ヶ月

モデル/オプション

AP5001A	RFアナログ信号発生器	¥1,226,409
AP5001A-502	周波数レンジ、9 kHz~2 GHz	¥0
AP5001A-504	周波数レンジ、9 kHz~4 GHz	¥322,108
AP5001A-506	周波数レンジ、9 kHz~6.1 GHz	¥483,162
AP5001A-1E1	ステップアッテネータ	¥322,108
AP5001A-GPB	GPIBインタフェース	¥143,748
AP5001A-S1E	1Uラックマウントモジュール	¥243,534
AP5001A-UK6	校正証明書 (テストデータ付き)	¥92,134
AP5001AU	購入後アップグレードライセンス	
AP5001AU-F01	周波数アップグレードライセンス 2 GHzから4 GHz	¥322,108
AP5001AU-F02	周波数アップグレードライセンス 2 GHzから6.1 GHz	¥483,162
AP5001AU-F03	周波数アップグレードライセンス 4 GHzから6.1 GHz	¥161,054
AP5001AU-1E1	ステップアッテネータ追加ライセンス	¥322,108

AP500xA-xxxは、本体発注時オプションです。

AP500xAU-xxxは、ライセンスによりいつでも機能を追加できるアップグレードオプションです。

共通アクセサリ/オプション

Y9611A	ラックマウントキット (3HU)	¥182,565
Y9612A	ポータブルバッグ	¥36,511
Y9614A	電圧変換器付電源アダプタケーブル (12-25 Vdcから6 Vdc)	¥77,078

価格は2026年3月の希望小売価格です。消費税は含まれておりません。

AP5002A	マイクロ波アナログ信号発生器	¥2,996,503
AP5002A-512	周波数レンジ、9 kHz~12 GHz	¥0
AP5002A-520	周波数レンジ、9 kHz~20 GHz	¥483,162
AP5002A-526	周波数レンジ、9 kHz~26 GHz	¥1,288,431
AP5002A-1E1	ステップアッテネータ	¥805,270
AP5002A-1EA	高出力オプション	¥805,270
AP5002A-UNQ	帯域制限高速スイッチング	¥829,840
AP5002A-GPB	GPIBインタフェース	¥143,748
AP5002A-S1E	1Uラックマウントモジュール	¥243,534
AP5002A-UK6	校正証明書 (テストデータ付き)	¥92,134
AP5002AU	購入後アップグレードライセンス	
AP5001AU-F01	周波数アップグレードライセンス 12 GHzから20 GHz	¥483,162
AP5002AU-F02	周波数アップグレードライセンス 12 GHzから26 GHz	¥1,288,431
AP5002AU-F03	周波数アップグレードライセンス 20 GHzから26 GHz	¥805,270
AP5002AU-1E1	ステップアッテネータ追加ライセンス	¥805,270
AP5002AU-1EA	高出力追加ライセンス	¥805,270

詳細情報：www.keysight.co.jp

キーサイト・テクノロジー株式会社

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 9:00-12:00 / 13:00-17:00 (土・日・祭日を除く)

TEL: 0120-421-345 (042-656-7832) | Email: contact_japan@keysight.com