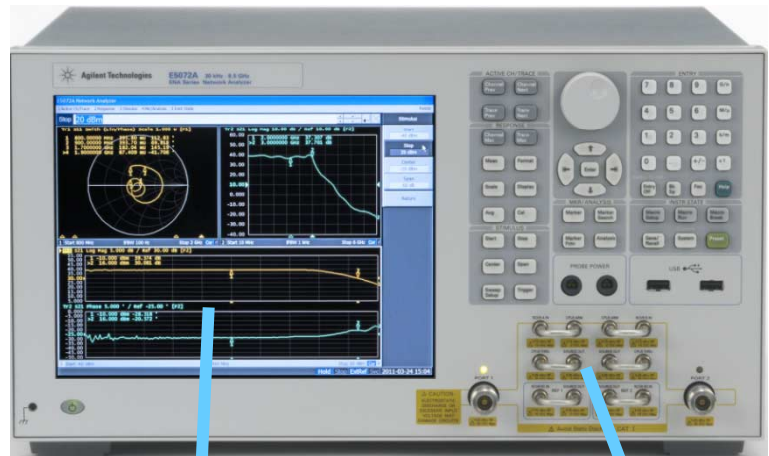


Agilent E5072A ENAシリーズ ネットワーク・アナライザ

- 皆様にご愛顧いただくE5071C ENAをさらに強化
- ✓クラス最高の出力パワー +20dBm(公称値)
- ✓クラス最高のダイナミックレンジ 151dB(公称値)
- ✓クラス最速の測定速度

2011年6月発表

Agilent E5072A ENAシリーズ ネットワーク・アナライザは、ENAシリーズの新製品として、より柔軟なプラットフォームと拡張機能を提供し、さまざまなアプリケーションにおいて測定ニーズの進化に対応します。E5072Aの機能・性能は、クラス最高を実現しています。向上させたアナログ性能に加え、E5072Aのコンフィギュラブル・テスト・セットは、内蔵信号源、レシーバ、ブリッジ、アナライザのテスト・ポート間の信号経路へのアクセスを提供し、測定器の感度、さまざまなアプリケーションのコンポーネントや周辺機器を追加する機能が向上します。E5072Aは、汎用性、速度、確度における新しい標準を確立したもので、アンテナ、高い除去比を持つフィルタ、ハイ・パワー増幅器などのパッシブ/アクティブ・コンポーネントの完全な性能評価に最適です。E5071C ENAとともに、お客様に最高のネットワーク測定を提供していきます。



見やすいタッチスクリーン
付き大型液晶、
8753,E5071の良さを
継承した、使い勝手

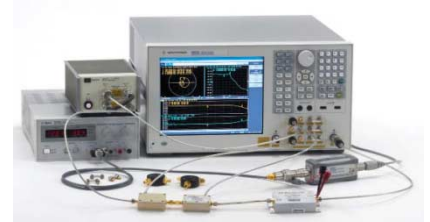
広い出力パワー範囲
E5072Aは最大+20dBmまで出
力し、阻止帯域でのダイナ
ミック・レンジの向上や、プ
ーストアンプを不要にします

コンフィギュラブル・テス
ト・セット
信号源やレシーバに直接ア
クセスし、測定範囲の拡張
や、アンプなど補機類を接
続して測定の自由度を向上
します

8753シリーズやE5071Cと
互換

主な製品仕様

周波数範囲	E5072A-245: 30 kHz ~ 4.5 GHz E5072A-285: 30 kHz ~ 8.5 GHz
テストセット	2ポート、コンフィギュラブル・テストセット(標準)
テストポート出力	-85 ~ +16dBm(@300kHz から 3GHz, 仕様) -85 ~ +20dBm(@300kHz から 1GHz, 公称値)
ダイナミック・レンジ	>123dB (@10 MHz~ 6GHz, IFBW=10Hz, 仕様)
拡張ダイナミックレンジ	151dB (@ 10MHz ~ 3 GHz, IFBW =10Hz, 公称値)
トレースノイズ	0.004 dB rms (@ IFBW = 70kHz)
測定速度	33 ms (IFBW= 100kHz, Span = 200MHz, Center=1.1GHz, 1601点、フル2ポート校正)
バイアスT 電流仕様	300mA (仕様)
通常時消費電力	約120W(確認中)



レシーバ・レベリング機能
で絶対パワーを規定した
アクティブ・デバイス測定
を実現



Agilent Technologies

測定の自由度を広げる コンフィギュラブル・テスト・セット 151dBダイナミックレンジ(公称値) を実現

ダイレクトレシーバアクセス構成により、S21測定に対するカップラのロスを減少させダイナミック・レンジを拡張できます。さらに、セグメント掃引により、阻止帯域での設定を最適化させ、広いダイナミック・レンジを実現し、その余裕をIFBWを広げることによれば、測定速度を向上することも可能。

クラス最速の測定速度

多くのお客様に製造ラインにてご利用いただく、E5071Cの高速測定能力を、最新のデジタル処理により、さらに高速化。最高のスループットをお届けいたします。

E5072A ■ 23 ms

E5071C ■ 41 ms

8753ES ■ 848 ms

測定速度比較: 1601点、フル2ポート校正、1GHz~1.2GHz
IFBW=6kHz(8753ES), 500kHz(E5071C,E5072A)

ご購入後のUpgradeも可能

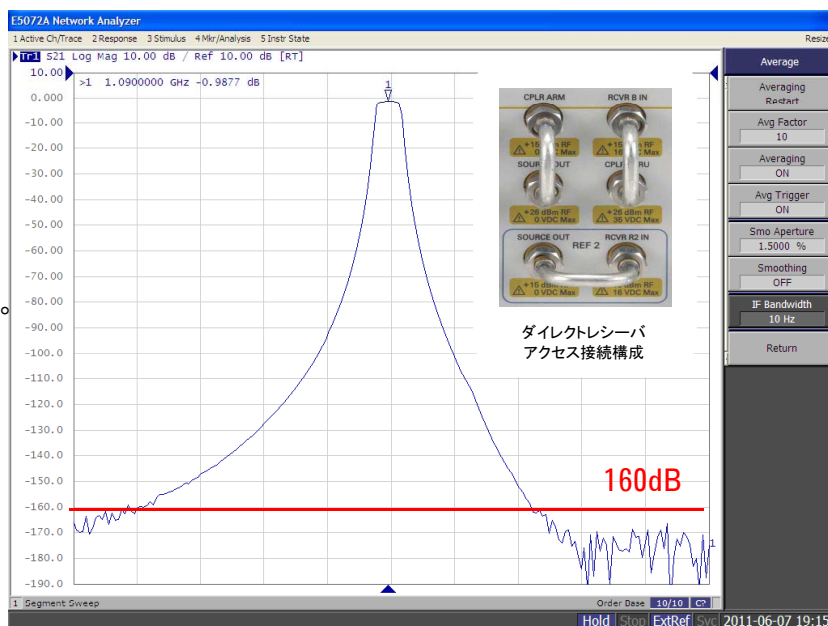
- 4.5GHz→8.5GHzのアップグレードパスを用意
- 測定オプションの後付けも可能

トレードアップ・プログラムもご用意しております

- 例:8753ESを下取りしてE5072Aをご購入いただく場合、最大約35%で下取り
- 例:E5071Bを下取りしてE5072Aをご購入いただく場合、最大約35%で下取り

定価: 2011年12月現在、5年保証込

モデル番号	名称	価格
E5072A	Agilent E5072A ENAシリーズ ネットワーク・アナライザ	¥350,859
E5072A-285	2-port, 30k to 8.5 GHz, configurable test set	¥4,478,450
E5072A-245	2-port, 30k to 4.5 GHz, configurable test set	¥3,749,400
E5072A-1E5	高安定周波数基準	¥110,718
E5072A-010	タイムドメイン解析	¥607,630
E5072A-008	周波数オフセットモード	¥542,620
E5072A-A6J	ANSI Z540 compliant calibration	¥33,428
E5072A-1A7	ISO 17025 compliant calibration	¥33,428



安心してお選びください。アジレント
のネットワーク・アナライザ

長年ご愛顧いただき、アジレントの
ネットワーク・アナライザ。
現在90%以上のお客様にお選び
いただいております。(JEMIMA統計
2011年4月金額ベース)。
今後も、E5071C,E5072A,E5061B
ENAシリーズのさらなる品質向上、
サポート向上、新機能搭載、新製
品開発に邁進してまいります。

アジレント・テクノロジー株式会社
本社〒192-8510 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@agilent.com
電子計測ホームページ
www.agilent.co.jp

記載事項は変更になる場合があります。
ご発注の際にご確認ください。

©Agilent Technologies, Inc. 2012

Published in Japan, January 19,2012
5990-8445JAJP
0000-08A



Agilent Technologies