



Agilent E5100A Network Analyzer Latest Information for Manuals

マニュアル最新情報

日本語の情報は後半をご覧ください。

The following changes should be followed to adapt the existing manuals to the newer instruments.

Change 1

Change the option numbers given in the *User's Guide*, *Function Reference* and *Programming Manual* as follows:

Before change	After change
Option 001	Option 001 or 801
Option 002	Option 002 or 802
Option 003	Option 003 or 803
Option 010	Option 801, 802 or 803
Option 100	Option 100 or 118
Option 101	Option 703 or 707
Option 102	Option 705 or 707
Option 200	Option 200 or 218
Option 300	Option 300 or 318
Option 301	Option 704 or 708
Option 302	Option 706 or 708
Option 600	Option 600 or 618

Change 2

Add the following descriptions to Chapter 9 “Accessories and Options” of the *Function Reference*.

50 Ω Input Connector on Port A (Option 701)

This option provides a 50 Ω input connector on port A. The input impedance is not selectable. This option is for options 100, 118, 200 and 218 only.

50 Ω Input Connectors on Ports A and B (Option 702)

This option provides 50 Ω input connectors on ports A and B. The input impedance is not selectable. This option is for options 300, 318 and 400 only.

Frequency Range Limited to 180 MHz (Options 118, 218, 318, 618)

These options limit the frequency range to 180 MHz. If the frequency exceeds 180 MHz, the specifications are not guaranteed.

Change 3

Some options were discontinued in May 2006 as shown in the following table.

Options 022 and 023 are equipped as standard with the units whose serial prefix number is above MY4060.

Option Number	Description	Availability
E5100A-000	Standard test set	Must order with Option 801,400, and 804
E5100A-600	300MHz X'tal resonator test w/PI-network	Available
E5100A-618	180MHz X'tal resonator test w/PI-network	Discontinued
E5100A-001	One RF OUT port	Discontinued
E5100A-002	Two RF OUT ports, built-in power splitter	Discontinued
E5100A-003	Two RF OUT ports, switched single output	Discontinued
E5100A-801	Power Extended One RF OUT port	Can't order with option 600
E5100A-802	Power Extended Two RF OUT ports, built-in power splitter	Discontinued
E5100A-803	Power Extended Two RF OUT ports, switched single output	Discontinued
E5100A-100	300MHz, 1 Receiver, Port A	Discontinued
E5100A-200	300MHz, 2 Receivers, Ports R and A	Discontinued
E5100A-218	180MHz, 2 Receivers, Ports R and A	Discontinued
E5100A-300	300MHz, 3 Receivers, Ports R, A and B	Discontinued
E5100A-318	180MHz, 3 Receivers, Ports R, A and B	Discontinued
E5100A-400	300MHz, 4 Receivers, Ports R, A, B and C	Can't order with option 600
E5100A-701	Type-BNC 50 ohm input connector on Port A	Discontinued
E5100A-702	Type-BNC 50 ohm input connector on Ports A&B	Discontinued
E5100A-703	Type-BNC 50/1 M ohm selectable input on Port A	Discontinued

E5100A-704	Type-BNC 50/1 M ohm selectable input on Port A&B	Discontinued
E5100A-705	Type-N 50 ohm input connector on Port A	Discontinued
E5100A-706	Type-N 50 ohm input connectors, Ports A & B	Can't order with option 600
E5100A-707	Type-N 50/1 M ohm selectable input on Port A	Discontinued
E5100A-708	Type-N 50/1 M ohm selectable inputs, Port A & B	Discontinued
E5100A-022	Evaporation Monitoring Function	Equipped as standard from May 2006
E5100A-023	Phase Tracking function for 300 MHz ver.	Equipped as standard.
E5100A-823	Phase tracking function for 180 MHz ver.	Equipped as standard.
E5100A-804	Parallel I/O standard	Available
E5100A-005	Parallel I/O mode A	Discontinued
E5100A-006	Parallel I/O mode B	Can't order with options 801 and 400
E5100A-007	Opto-Isolated Parallel I/O	Discontinued
E5100A-800	Standard Frequency Reference	Available
E5100A-1D5	High-stability frequency reference	Available
E5100A-UKR	Delete instrument BASIC	Discontinued

新しい測定器に既存のマニュアルを適合させるため、下記の変更を行ってください。

変更 1

ユーザーズ・ガイド、機能解説書、およびプログラミング解説書内のオプション番号の記述を以下のように変更してください

変更前	変更後
オプション 001	オプション 001、または 801
オプション 002	オプション 002、または 802
オプション 003	オプション 003、または 803
オプション 010	オプション 801、802、または 803
オプション 100	オプション 100、または 118
オプション 101	オプション 703、または 707
オプション 102	オプション 705、または 707
オプション 200	オプション 200、または 218
オプション 300	オプション 300、または 318
オプション 301	オプション 704、または 708
オプション 302	オプション 706、または 708
オプション 600	オプション 600、または 618

変更 2

機能解説書の第 9 章「アクセサリおよびオプション」に以下の記述を追加してください。

50 Ω 入力コネクタ ポート A (オプション 701)

このオプションでは、ポート A が 50 Ω 入力コネクタになります。入力インピーダンスは選択できません。このオプションはオプション 100、118、200、および 218 専用です。

50 Ω 入力コネクタ ポート A、およびポート B (オプション 702)

このオプションでは、ポート A およびポート B が 50 Ω 入力コネクタになります。入力インピーダンスは選択できません。このオプションはオプション 300、318、および 400 専用です。

周波数上限 180 MHz (オプション 118, 218, 318, 618)

これらのオプションでは周波数の上限が 180 MHz に制限されます。180 MHz を超える周波数範囲では仕様は保証されません。

変更 3

下表のとおり、2006年5月に廃止されたオプションがあります。

シリアルの前フィックス番号が MY4060 以上の製品にはオプション 022 および 023 が標準装備されています。

オプション番号	内容	購入の可否
E5100A-000	標準テストセット	オプション 801、400、および 804 と併せてのみ購入可
E5100A-600	300MHz クリスタル・リゾネーター・テスト PI ネットワーク付き	購入可
E5100A-618	180MHz クリスタル・リゾネーター・テスト PI ネットワーク付き	廃止
E5100A-001	RF OUT ポート x1	廃止
E5100A-002	RF OUT ポート x2、電源内蔵スプリッタ	廃止
E5100A-003	RF OUT ポート x2、切り替えシングル出力端子	廃止
E5100A-801	拡張出力 RF OUT ポート x1	オプション 600 と併せての購入は不可
E5100A-802	拡張出力 RF OUT ポート x2、電源内蔵スプリッタ	廃止
E5100A-803	拡張出力 RF OUT ポート x2、切り替えシングル出力端子	廃止
E5100A-100	300MHz、レシーバー x1、ポート A	廃止
E5100A-200	300MHz、レシーバー x2、ポート R、および A	廃止
E5100A-218	180MHz、レシーバー x3、ポート R、および A	廃止
E5100A-300	300MHz、レシーバー x3、ポート R、A、および B	廃止
E5100A-318	180MHz、レシーバー x3、ポート R、A、および B	廃止
E5100A-400	300MHz、レシーバー x4、ポート R、A、B、および C	オプション 600 と併せての購入は不可
E5100A-701	BNC タイプ 50 オーム 入力コネクタ ポート A	廃止
E5100A-702	BNC タイプ 50 オーム 入力コネクタ ポート A、および B	廃止
E5100A-703	BNC タイプ 50/1 M オーム 選択型入力 ポート A	廃止
E5100A-704	BNC タイプ 50/1M オーム 選択型入力 ポート A、および B	廃止
E5100A-705	N タイプ 50 オーム 入力コネクタ ポート A	廃止
E5100A-706	N タイプ 50 オーム 入力コネクタ ポート A、および B	オプション 600 と併せての購入は不可
E5100A-707	N タイプ 50/1 M オーム 選択型入力 ポート A	廃止
E5100A-708	N タイプ 50/1 M オーム 選択型入力 ポート A、および B	廃止

E5100A-022	蒸着モニタ機能	2006年5月より標準装備
E5100A-023	位相トラッキング機能 300 MHz バージョン	標準装備.
E5100A-823	位相トラッキング機能 180 MHz バージョン	標準装備
E5100A-804	パラレル I/O 標準	購入可
E5100A-005	パラレル I/O モード A	廃止
E5100A-006	パラレル I/O モード B	オプション 801 および 400 と併せての購入は不可
E5100A-007	光電分離パラレル I/O	廃止
E5100A-800	標準周波数リファレンス	購入可
E5100A-1D5	高安定周波数リファレンス	購入可
E5100A-UKR	インストルメント BASIC 削除	廃止