

Agilent E6607A EXT 無線通信テスト・セット

U90xxA測定アプリケーションと
N76xxB Signal Studioソフトウェア

Configuration Guide

Agilent E6607A EXT無線通信テスト・セットは、携帯電話や無線機器の製造におけるnon-signaling testのために、革新的なテスト・シーケンサ、ベクトル・シグナル・アナライザ(VSA)、ベクトル信号発生器(VSG)、マルチポートRF入力/出力ハードウェアのすべてをワンボックスに統合したものです。

規格に準拠した高速測定と変調解析機能は、Agilent U90xxA測定アプリケーションにより提供され、Agilent Xシリーズ シグナル・アナライザの実証済みの測定アルゴリズムをベースにして、EXT用に特別に設計されたものです。また、基地局のダウンリンク・シミュレーションのための業界標準Signal Studioソフトウェアを使用することにより、複数の無線フォーマットに対応した信号を生成できます。

The image shows the Agilent E6607A EXT Wireless Communications Test Set. The device is a large, grey, rack-mountable instrument with a large color display and a control panel on the right. The display shows a software interface with various graphs and data. In the background, there are several graphics: a smartphone showing a baseball player, a large '4G' logo, 'EDGE EVOLVED', 'W-CDMA', 'GSM QPSK', 'ISPA+', '1xEV-DO', and 'RevLink CDP'. The overall theme is wireless communication testing.

Anticipate — Accelerate — Achieve

Agilent Technologies

EXTの標準構成：

- 入門ガイド(5972-3415) (印刷版)
- U9060A-2FP テスト・セット測定アプリケーション(固定永久ライセンス)
- U9065A-2FP シーケンス・アナライザ・アプリケーション(固定永久ライセンス)
- 波形ライセンス5パック(2つ) - E6607A-221および222
- 国別の電源コード

1. 必要な周波数レンジの選択

オーダ番号	概要
E6607A-503	周波数レンジ：10 MHz ~ 3.6 GHz

2. 必要な性能機能の選択

オーダ番号	概要
E6607A-PFR	精密周波数基準

3. 必要な測定アプリケーションとライセンス・タイプの選択

固定永久ライセンス	固定3ヶ月ライセンス	トランスポート 永久ライセンス
U9071A GSM/EDGE測定アプリケーション		
U9071A-2FP	U9071A-2F3	U9071A-2TP
U9071A EDGE EVO測定アプリケーション		
U9071A-3FP	U9071A-3F3	U9071A-3TP
U9072A cdma2000[®]測定アプリケーション		
U9072A-2FP	U9072A-2F3	U9072A-2TP
U9073A W-CDMA測定アプリケーション		
U9073A-1FP	U9073A-1F3	U9073A-1TP
U9073A HSDPA/HSUPA測定アプリケーション		
U9073A-2FP	U9073A-2F3	U9073A-2TP
U9073A HSPA+ 測定アプリケーション		
U9073A-3FP	U9073A-3F3	U9073A-3TP
U9075A Mobile WiMAX[™] 802.16 OFDMA測定アプリケーション		
U9075A-2FP	U9075A-2F3	U9075A-2TP
U9076A 1xEV-DO測定アプリケーション		
U9076A-1FP	U9076A-1F3	U9076A-1TP
U9079A TD-SCDMA測定アプリケーション		
U9079A-1FP	U9079A-1F3	U9079A-1TP
U9079A HSPA測定アプリケーション		
U9079A-2FP	U9079A-2F3	U9079A-2TP
U9080A LTE FDD測定アプリケーション		
U9080A-1FP	U9080A-1F3	U9080A-1TP
U9081A Bluetooth[®] EDRおよびULP測定アプリケーション		
U9081A-2FP	U9081A-2F3	U9081A-2TP
U9082A LTE TDD測定アプリケーション		
U9082A-1FP	U9082A-1F3	U9082A-1TP

4. 必要なN7300シリーズ チップセット・ソフトウェアの 選択

N7300シリーズのチップセット・ソフトウェアはオプションであり、E6607Aご購入時または購入後に注文できます。N7300シリーズの関連ソフトウェアの詳細については、www.agilent.co.jp/find/N7300 をご覧ください。

5. 必要なU9066A Sequence Studioソフトウェアの選択

Agilent U9066A Sequence Studioは、テスト・プランの開発を飛躍的に簡素化するビジュアル・ソフトウェア・ツールで、量産でのnon-signalingテスト・プランの開発やトラブルシューティングを短時間で行うことができます。U9066Aソフトウェア・オプションは、E6607Aの購入時または購入後のどちらでも注文できます。U9066A Sequence Studioソフトウェアの詳細については、www.agilent.co.jp/find/U9066Aをご覧ください。

オーダー番号	概要
U9066A-1TP	Sequence Studio、トランスポートブル永久ライセンス

6. 必要なアクセサリの選択

アクセサリはすべてオプションです。

オーダー番号	概要
E6607A-KYB	キーボード(USB)
E6607A-1CR	ラック・スライド・キット
E6607A-1CM	ラック・マウント・キット
E6607A-1CN	フロント・ハンドル・キット
E6607A-1CP	ラック・マウントとハンドル・キット
E6607A-HTC	輸送用ハード・ケース
E6607A-MSE	マウス(USB)

7. 必要なSignal Studioソフトウェアの選択

固定永久ライセンス	トランスポートブル永久ライセンス	概要
N7600B W-CDMA/HSPA+用Signal Studio		
N7600B-8FP	N7600B-8TP	EXT無線通信テスト・セットへの接続
N7600B-EFP	N7600B-ETP	ベーシックW-CDMA HSPA R7
N7600B-FFP	N7600B-FTP	ベーシックW-CDMA HSPA+ R8
N7600B-QFP	N7600B-QTP	アドバンスドW-CDMA/HSPA+ R8 UL、HSDPA R6 DL
N7601B 3GPP2 CDMA用Signal Studio		
N7601B-8FP	N7601B-8TP	EXT無線通信テスト・セットへの接続
N7601B-EFP	N7601B-ETP	ベーシックcdma2000
N7601B-QFP	N7601B-QTP	アドバンスドcdma2000
N7601B-FFP	N7601B-FTP	ベーシック1xEV-DO
N7601B-RFP	N7601B-RTP	アドバンスド1xEV-DO
N7602B GSM/EDGE/EVO用Signal Studio		
N7602B-8FP	N7602B-8TP	EXT無線通信テスト・セットへの接続
N7602B-EFP	N7602B-ETP	ベーシックGSM/EDGE
N7602B-FFP	N7602B-FTP	ベーシックEGPRS2
N7602B-QFP	N7602B-QTP	アドバンスドGSM/EDGE/EGPRS2
N7606B Bluetooth用Signal Studio		
N7606B-8FP	N7606B-8TP	EXT無線通信テスト・セットへの接続
N7606B-QFP	N7606B-QTP	アドバンスドBluetooth V 1.1
N7606B-RFP	N7606B-RTP	アドバンスドBluetooth V 2.1+EDR
N7606B-SFP	N7606B-STP	アドバンスドBluetooth Low Energy
N7611B ブロードキャスト無線用Signal Studio		
N7611B-8FP	N7611B-8TP	EXT無線通信テスト・セットへの接続
N7611B-QFP	N7611B-QTP	アドバンスドFMステレオ/RDS
N7611B-RFP	N7611B-RTP	アドバンスドDAB/DAB+/DMB
N7611B-SFP	N7611B-SFP	DAB/DMB対応のETI

(4ページに続く)

7. 必要なSignal Studio ソフトウェアの選択 続き

固定永久 ライセンス	トランスポートブル 永久ライセンス	概要
N7612B TD-SCDMA/HSDPA用Signal Studio		
N7612B-8FP	N7612B-8TP	EXT無線通信テスト・セットへの接続
N7612B-EFP	N7612B-ETP	ベーシックTD-SCDMA/HSDPA
N7612B-QFP	N7612B-QTP	アドバンスドTD-SCDMA/HSDPA
N7615B Mobile WiMAX用Signal Studio		
N7615B-8FP	N7615B-8TP	EXT無線通信テスト・セットへの接続
N7615B-EFP	N7615B-ETP	ベーシックMobile WiMAX
N7615B-QFP	N7615B-QTP	アドバンスドMobile WiMAX
N7615B-RFP	N7615B-RTP	アドバンスドMobile WiMAX 802.16のアップデート
N7623B デジタル・ビデオ用Signal Studio		
N7623B-8FP	N7623B-8TP	EXT無線通信テスト・セットへの接続
N7623B-MFP	N7623B-MTP	アドバンスドISDB-Tmm、ISDB-T機能拡張
N7623B-NFP	N7623B-NTP	アドバンスドATSC-M/H
N7623B-PFP	N7623B-PTP	アドバンスドBERツール
N7623B-QFP	N7623B-QTP	アドバンスドDVB-T/H/C/J.83 Annex A/C
N7623B-RFP	N7623B-RTP	アドバンスドISDB-T
N7623B-SFP	N7623B-STP	アドバンスドDTMB
N7623B-UFP	N7623B-UTP	アドバンスドATSC
N7623B-VFP	N7623B-VTP	アドバンスドDVB-S
N7623B-WFP	N7623B-WTP	アドバンスドDVB-S2
N7623B-XFP	N7623B-XTP	アドバンスドJ.83 Annex B、DOCSIS DS
N7623B-YFP	N7623B-YTP	アドバンスドCMMB
N7623B-ZFP	N7623B-ZTP	アドバンスドDVB-T2
N7624B 3GPP LTE FDD用Signal Studio		
N7624B-8FP	N7624B-8TP	EXT無線通信テスト・セットへの接続
N7624B-HFP	N7624B-HTP	ベーシックLTE FDD R9
N7624B-SFP	N7624B-STP	アドバンスドLTE FDD R9
N7625B LTE TDD用Signal Studio		
N7625B-8FP	N7625B-8TP	EXT無線通信テスト・セットへの接続
N7625B-EFP	N7625B-ETP	ベーシックLTE TDD R9
N7625B-QFP	N7625B-QTP	アドバンスドLTE TDD R9

8. 波形パック・ライセンス

波形パック・ライセンスは、ユーザのアプリケーションに合わせてAgilent Signal Studioの波形を設定することのできるコスト・パフォーマンスの高いソリューションです。すべての測定器にE6607A-221(波形ライセンス5パック1)とE6607A-222(波形ライセンス5パック2)が標準で付属しています。

オーダ番号	概要
E6607A-223-229	波形ライセンス5パック(3～9)
E6607A-250-259	波形ライセンス50パック(1～10)

9. 校正証明書オプションの選択

オプションUK6が必要な場合は、E6607Aの購入時にご注文ください。

オーダ番号	概要
E6607A-UK6	テスト・データ付き校正証明書



電子計測UPDATE

www.agilent.co.jp/find/emailupdates-Japan
Agilent からの最新情報を記載した電子メールを無料でお送りします。

契約販売店

www.agilent.co.jp/find/channelpartners

アジレント契約販売店からもご購入頂けます。お気軽にお問い合わせください。

Bluetooth、Bluetoothのロゴは、Bluetooth SIGの登録商標で、Agilent Technologiesにライセンスされています。

cdma2000は、米国電気通信工業会(TIA)の登録商標です。ライセンスに基づいて使用しています。

WiMAX、Mobile WiMAX、WiMAX Forum、WiMAX Forumロゴ、WiMAX Forum Certified、WiMAX Forum Certifiedロゴは、WiMAX Forumの登録商標です。

Agilent Advantage Services



アジレント・アドバンテージ・サービスは、お客様の機器のライフタイム全体にわたって、お客様の成功を支援します。また、サービスの品質向上、サービス内容の充実、納期の短縮に継続的に取り組みます。こうした取り組みは、機器の維持管理費の削減にも繋がると信じております。このような修理・校正サービスに支えられたアジレント製品を購入後も安心してお使いください。機器およびサービスの管理の効率化に、Infoline Webサービスもご活用いただけます。修理・校正サービスを通じて、お客様のビジネスの成功に貢献できるよう努め、エンジニアは専門知識を積極的にお客様に提供します。

www.agilent.co.jp/find/advantageservices



www.agilent.co.jp/quality

E6607A

10 MHz ~ 3.6 GHz

Xシリーズ 測定アプリケーション
Sequence Studioソフトウェア
Signal Studioソフトウェア
チップセット・ソフトウェア

www.agilent.co.jp/find/E6607A

www.agilent.co.jp/find/EXT



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。
ご発注の際はご確認ください。

© Agilent Technologies, Inc. 2012

Published in Japan, July 20, 2012
5990-4987JAJP
0000-00DEP



Agilent Technologies