

ユーブロックス社 4G LTE、TOBY-L2 を発表、3G、2G 機能も内蔵

～LTE カテゴリー4 モジュールを LGA、PCI Express で提供します～



ユーブロックス社の TOBY-L2 と MPC1-L2 の 4G LTE モジュールは、2G と 3G の機能を備え、広帯域の自動車、ネットワーク、ビデオの各アプリケーションをサポート

スイスの u-blox AG (日本法人: ユーブロックスジャパン株式会社、東京港区、代表 仲哲周) は、UMTS/HSPA+ および GSM/EDGE、GPRS 機能を備えた小型 LTE モジュールの新製品ライン、**TOBY-L2 と MPC1-L2 のモデム・シリーズ**、を本日発表しました。新製品ラインは、LTE カテゴリー4 を 150 Mbit/s ～ 50 Mbit/s の速度をサポートしていますので、車載インフォテインメント・システム、タブレット、ノートブック、セット・トップ・ボックス、堅牢モバイル端末、および 3G と 2G ネットワークとの下位互換が必要となるデジタル標識、移動診療、リモート・セキュリティやビデオ・システムなどの高速 M2M アプリケーションに最適です。

152 ピン LGA パッケージの TOBY-L2 モジュールは、回路切替機能でデータと Voice-over-LTE をサポートし、同時に緊急呼び出しサービス (例えば、eCall) もサポートします。MPC1-L2 (PCI Express カード) はデータのみをサポートします。また両モジュールは、IPv4 と IPv6 のスタックを搭載しており、欧州、アジア、アメリカ向けのバージョンがあります。

「弊社の TOBY-L2、MPC1-L2 LTE モジュールはユーブロックス社の 4G 製品群を拡大するもので、ほとんどのユーザーのエンベデッド製品開発の要求に応えます」と、ユーブロックス社 CEO の Thomas Seiler は述べています。「TOBY-L1 LTE-only モジュールと併用すれば、オプションで 2G/3G 機能を備えた費用対効果に優れた魅力的な小型 LTE ソリューションが得られ、民生機器や産業機器、さらには自動車の各アプリケーションに最適です。」

現在利用できるのは 4 バージョンあります。TOBY-L200 と MPC1-L200 はアメリカ向け (バンド 2、4、5、7、17)、および TOBY-L210 と MPC1-210 は欧州向け (PCISIG 互換) とアジア向け (バンド 1、3、5、7、8、20) です。中国と日本向けバージョンも計画されています。これらのモジュールには豊富なインターフェイスが搭載されており、温度範囲が -40 ～ +85°C で動作します。全モジュールは ISO/TS 16949 認定工場 で生産されています。

TOBY-L2 はユーブロックス社の **ネステッド・デザイン** 理念を踏襲しており、ユーブロックス社の 2G (SARA)、3G (LISA)、4G (TOBY) モジュール間でフットプリント互換性があり、デザインの移行をスムーズに行えます。また、パッケージが非常に小型で、包括的なサポート・ツールが提供されており、ユーブロックス社の品質は他に類を見ません。

ウィンドウズ用の USB ドライバーと 안드로이드用の RIL ソフトウェアは無償で提供されます。

TOBY-L2 の詳細は、www.u-blox.com をご覧いただくか、最寄りの **弊社販売代理店** にお問い合わせください。

ユーブロックス社の TOBY-L2 と MPC1-L2 モジュールの高解像度写真は、次の URL から入手できます。http://www.u-blox.com/images/stories/toby-l2_mpci-l2.jpg



ユーブロックスについて

ユーブロックス(SIX:UBXN)はスイスを本拠にし、民生、産業および自動車市場向けに測位用半導体ソリューションとワイヤレス通信用半導体ソリューションを提供する世界的リーダーです。同社のソリューションにより、人、自動車や機械等がそれぞれの位置を正確に決定し、さらに音声、テキスト、ビデオでワイヤレス通信を行うことができます。ユーブロックスはチップ、モジュール、ソフトウェアの各ソリューションを多種用意して独自の地位を占め、OEMメーカーの皆様が革新的で、個人的、専門家的、あるいは M2M ソリューションを迅速かつ廉価に開発するお手伝いをしています。ユーブロックスはスイスのタルウィルに本社を置き、世界の各地特に欧州、アジア、米国に多くのオフィスを構えています。

詳細については <http://www.u-blox.com/ja/> をご覧ください。

<プレスリリースと製品のお問い合わせ先>

ユーロブロックスジャパン株式会社

〒107-0052 東京都港区赤坂 4-8-6 赤坂余湖ビル 6 階

カントリー・マネージャー

仲 哲周

電話: 03-5775-3850

e-mail: tesshu.naka@u-blox.com