

RL78ファミリ用 AESライブラリ発売のお知らせ

RL78ファミリ用 AESライブラリ V.1.04 Release 01を発売しました。

注意: 新製品ですが、バージョンはV.1.04 Release 01からの開始です。

1. 製品の概要

AESとはAdvanced Encryption Standardの略称で知られる共通鍵暗号方式で、様々な電子機器間の暗号通信等に用いられています。

RL78ファミリ用AESライブラリはAES暗号化機能を実現するソフトウェアであり、本製品を搭載することで、RL78ファミリマイコンを使用したあらゆる機器でAES暗号および復号機能の利用を可能にします。

製品の詳細は、以下のURLをご参照ください。

<https://www.renesas.com/products/software-tools/software-os-middleware-driver/security-software/crypto-library.html>

2. 製品の特長

- RL78ファミリマイコンのアセンブラコードに合わせて最適化されたライブラリ
- AES暗号化および復号化の実行を効率良く実現
- スマートメータ分野で使用されているAES-GCM規格に対応
- 対応統合開発環境
 - ルネサス製統合開発環境CubeSuite+
 - IAR Systems社製RL78ファミリ用統合開発環境IAR Embedded Workbench (EW)

3. 購入方法

ご注文の際には、以下の情報を最寄りの弊社営業または特約店までご連絡ください。価格についても同様にお問い合わせください。

製品名 : RL78ファミリ用 AESライブラリ

製品型名: ROM7800QA0010RRC

[免責事項]

過去のニュース内容は発行当時の情報をもとにしており、現時点では変更された情報や無効な情報が含まれている場合があります。ニュース本文中のURLを予告なしに変更または中止することがありますので、あらかじめご承知ください。

© 2010-2016 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.