サン電子株式会社
PRESS RELEASE

2018年10月11日

【報道関係各位】

KDDI LTE対応通信モジュール「KYM12」を搭載した IoT/M2M向けモバイルルータ「Rooster RX260」を発売

サン電子株式会社（愛知県名古屋市、代表取締役社長　山口正則　ジャスダック：6736　以下サン電子）は、KDDI LTE対応通信モジュール「KYM12」を搭載し下り最大75Mbps、上り最大25Mbpsの高速パケット通信可能なIoT/M2Mダイヤルアップルータ「Rooster RX260」（ルースターアールエックス260）を2018年10月11日（木）より出荷を開始いたします。



商品名：Rooster RX260
標準価格：オープンプライス
発売日：2018年10月11日（木）出荷開始

2003年発売時から圧倒的な販売実績を誇るRoosterシリーズに於いて、KDDI LTE対応通信モジュール「KYM12]を搭載しKDDI回線の最新料金プラン(LTE Low/Mid/High)に対応したRX260を発売します。
現行機種であるRooster RX160（通信モジュールKYM11搭載）は、過酷な設置環境、無人環境でも安定運用可能な自立接続維持機能（ASC：Autonomous Stable Connection）機能を搭載、またVPN機能（IPsec、PPTP、L2TP）、冗長化機能(有線回線/無線回線)、省電力機能を備え、数多くのお客様から信頼とご採用を賜っておりました。RX260はRX160の機能を踏襲し、さらにデバイスマネジメントサービス「SunDMS」を標準搭載し、さらなる信頼性を高め、満を持しての発売となります。

＜Rooster RX260の主な特長＞

●KDDI LTE通信モジュール「KYM12」に対応

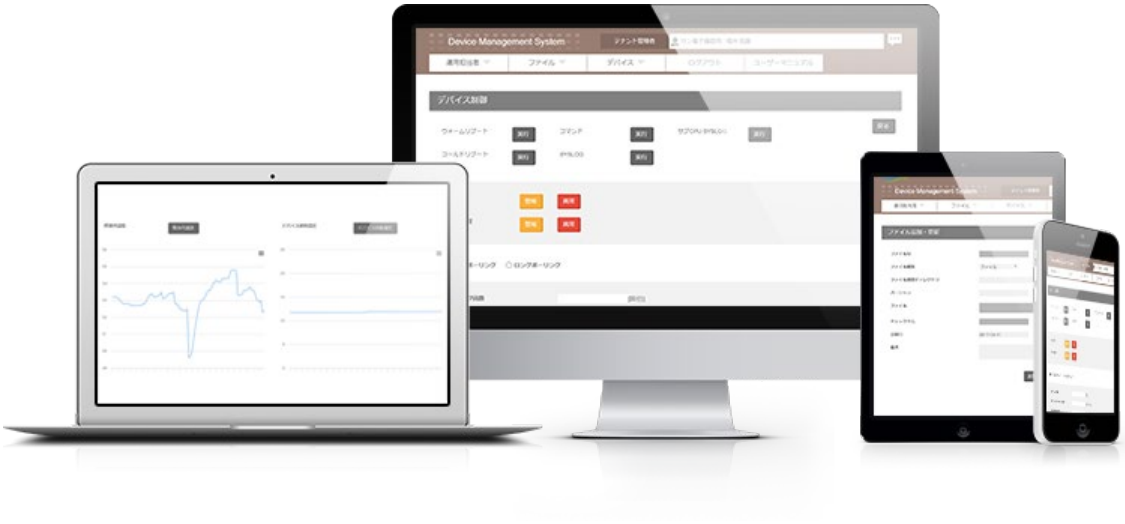
KDDI LTE通信モジュール「KYM12」を搭載し、上り25Mbps／下り75Mbps （ベストエフォート）の高速パケット通信に対応しています。

●KDDI 回線最新料金プランに対応

従来の LTE モジュールダブル定額、LTE モジュールフラットプランに加え、新たに LTE Low/LTE Mid/LTE High プランに対応し、月額回線費用の低減に貢献いたします。
http://www.kddi.com/business/mobile/m2m-solution/domestic-m2m/charge/

●デバイスマネジメントサービス「SunDMS」に対応

複数の拠点に設置された Rooster をクラウド上に構築された「SunDMS サーバ」で一元管理し、Rooster の死活監視、ファームウェアの更新、Rooster の再起動操作、設定情報の変更、ログ、ステータス情報の収集等を「無償」で行う事が出来きます。



SunDMS は、遠隔集中管理で手間を軽減

例えば…
◎各地に点在する複数台の Rooster の設定・監視を一括集中管理が可能！
◎Rooster のファームウェアのアップデートを現地に行かなくても更新可能！
◎スケジュール機能により、運用に支障のない時間帯を指定することで手間を大幅に削減！
◎Rooster 購入後すぐに利用可能な無償サービスをご用意！

●電圧センサ、温度センサを搭載

現場の環境確認の手段として、ルータ内部には電圧センサと温度センサを搭載しております。ログ等から障害発生時の環境条件が確認でき、障害発生の問題点の切り分けを行う事が出来ます。
また、ログは弊社が提供するデバイスマネジメントサービス「SunDMS」より取得することも可能です。

●自立接続維持機能（ASC: Autonomous Stable Connection）を搭載

ルータ自身がヘルスチェックし、問題発生時には自動再起動や、自動電源 OFF/ON など、自己復帰が可能な機能「ASC： Autonomous Stable Connection」を搭載し、無人環境下でも安定運用が可能です。

●コンパクトなサイズながら、多様なルータ機能を搭載

筐体は 127（W）×81（D）×22（H）mm、とコンパクトなサイズながら、基本ルータ機能に加え、フレッツ光などの有線回線や VPN 機能（IPsec、PPTP、L2TP）に対応し、高セキュリティなネットワークの構築が可能です。

●有線回線と無線回線を冗長化が可能

1 台のルータで通常運用時は有線回線にて通信し、万が一有線回線に異常があった場合、無線回線に切り替えて通信の再開を行うなど冗長化構成が可能です。

●広い温度範囲、各種電源電圧に対応可能

動作温度範囲を-20～60℃とし、電源電圧も 5～24 V を実現し、気温や供給電圧の変動が激しい M2M 市場の環境下でも安定運用が可能です。

●低消費電力を実現

「おやすみモード」を搭載し、通信を行っていない待機時には低消費電力状態（0.3W）となり、現場側のコスト削減に貢献いたします。

※仕様は予告なく変更される場合がございますので予めご了承ください。
※「Rooster」「SunDMS」はサン電子株式会社の登録商標です。
※その他、記載されている社名、製品名等は、各社の商標または登録商標です。

【関連 URL】
本ニュースリリース URL
https://www.sun-denshi.co.jp/sc/press/newsrelease/181011_rx260.html

Rooster RX260 製品 URL
https://www.sun-denshi.co.jp/sc/rx260/

SunDMS サービス URL
https://www.sun-denshi.co.jp/sc/dms/

サン電子株式会社
PRESS RELEASE

【報道関係各位のお問合せ先】
サン電子株式会社　M2M 事業部
本社〒453-6120　愛知県名古屋市中村区平池町四丁目 60 番 12
グローバルゲート 20 階
TEL : 052-756-5986　FAX : 052-756-5999
担当 : 森田　友美

【製品・サービスに関するお問合せ先】
サン電子株式会社 M2M 事業部
〒101-0022　東京都千代田区練塀町 3 番地
富士ソフト秋葉原ビル 11 階
TEL : 03-3525-8165　FAX : 03-5289-7490
担当 : 営業部　寺門　敦