

IoT/M2Mルータ

Rooster RX160

LTE通信方式に対応した 小型でローコストのIoT/M2Mルータ

無人環境でも安定運用が可能な自律接続維持機能 (ASC:Autonomous Stable Connection) を搭載し、基本ルータ機能に加え、フレッツ光などの有線接続や、VPN機能 (IPsec、L2TPサーバ、PPTPサーバ) に対応した IoT/M2Mルータです。



製品特長

■ KDDI LTE網に対応

最大75Mbpsの高速通信を実現。
OTA (Over The Air) 機能による開通管理も可能で、外付けSIMカードにも対応しました。

■ 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接続や、VPN機能 (IPsec、L2TPサーバ、PPTPサーバ) に対応し、様々なIoT/M2Mソリューションに適したルータです。

■ 低消費電力を実現

「おやすみモード」を搭載し、LTE通信を行っていない待機時には低消費電力状態 (0.3W) となります。
また平均消費電力は2Wと低消費電力を実現しております。

■ 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°Cとし、電源電圧も5~24Vを実現し、様々なIoT/M2M市場の環境下でも対応が可能です。

■ 自律接続維持機能を搭載

(ASC:Autonomous Stable Connection)

電波状態による通信エラーなどを防ぐため、死活監視や、定時リセット設定など、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を提供します。

