Telit UL865-EUD搭載リモート小型USBモジュール

2019年8月18日
、ポジティブワン株式会社（本社：東京都渋谷区、支店：兵庫県神戸市）は、「Telit UL865-EUD搭載リモート小型USBモジュール」の販売を開始いたします。3G GSMセルラーネットワーク（UMTSおよびHSPA）を介してリモートでアクセスする3つのモジュールをホストできるワイヤレス対応USB小型モジュールです。Micro-B USBケーブルと通常の電話充電器、または5Vバッテリーパックのいずれかで給電できます。

無線モジュールは、ヨーロッパ、中東、アフリカ、アジア、太平洋で使用される900 MHzと1800 MHzの2つのGSM周波数帯域をサポートします。

コンピューターよりもセットアップと保守がはるかに簡単です。それは小さく、消費が少ないです。 APIを使用する既存し、HTTPコールバックを使用して自律的に実行させることも簡単です。

さらに、モジュールには、クロックタイマーが組み込まれているため、デバイスを低電力のディープスリープ状態にし、所定の時間に自動的にウェイクアップすることができます。これにより、スリープ中の消費電力を15uAに減らすことができます。これは、バッテリーまたはソーラーパネルで動作するアプリケーションにとって重要です。HTTPコールバックを使用してWebサーバーにデータをポストするのに数秒のウェイクアップ時間しか必要ありません。

3つのモジュールを直接接続できます。そのうちの1つは直接固定し、Board2Board-127コネクタを使用して接続できます。Hub-Shield拡張機能のおかげで、より多くのデバイスを接続できます。最大2Aのデバイスに電力を供給できます。デバイスには、アンテナ（9cm、SMAコネクタ付き）と接続ケーブル（uFLからSMA）が付属しています。

用途によっては制限がございますので、システム全体を教えていただければ提案内容をまとめます。また、当社では、ソフトウエアの受託開発も行っております。

◆製品名：Telit UL865-EUD搭載リモート小型USBモジュール
3G GSM（UMTSおよびHSPA）経由リモートでアクセス実現する3つのモジュールをホスト対応ワイヤレス対応USB小型モジュール

〈仕 様〉
・ USBコネクタ：micro-B
・ 厚さ：9.5mm
・ 幅：58mm
・ 長さ：60mm
・ 重量：34g
・ チップセット：Telit UL865-EUD
・ 周波数：900および1800MHz
・ IEC保護クラス：クラスIII
・ 通常動作温度：5 ... 40° C
・ 拡張動作温度2：-20 ... 70° C
・ USB消費：100mA
〈サポートソフトウエア〉
・ サポートされるオペレーティングシステム：Windows（PC + IoT）、Linux（Intel + ARM）、macOS、Android
・ ドライバー：ドライバー不要
・ API / SDK /ライブラリ：C ++、Objective-C、C#、VB.NET、UWP、Delphi、Python、Java、Android
・ API / SDK /ライブラリ（TCPのみ）：Javascript、Node.js、PHP
〈規格〉
・ RoHS準拠：RoHS III（2011/65/ UE +2015/863）

【ポジティブワン株式会社について】
社名 ポジティブワン株式会社（POSITIVE ONE CORPORATION）
所在地 〒150-0043 東京都渋谷区道玄坂１－１２－１ 渋谷マークシティ・ウエスト22F
所在地 〒651-0087 兵庫県神戸市中央区御幸通8-1-6神戸国際会館 22F

ＵＲＬ https://www.positive-one.com/

ポジティブワン株式会社は、最先端技術と時代を先読みしたエンベデッドソリューションをご提供します。そのために海外の有力な最先端技術会社と提携し、多様化する仕様に対応できるＯＥＭハードウェアや世界標準ＩＳＯ等に準拠する品質向上のためのツールをご提供します。さらに、システムコンサルティング、エンベデッドからＰＣ、スマートフォン、サーバーを含んだハードウェアからソフトウェアまでのシステム受託開発など、皆様のプロジェクト成功のためのご支援をいたします。

【本件に関するお問い合わせ先】
ポジティブワン株式会社
メールアドレス：poc_sales@positive-one.com
ＴＥＬ：03-3256-3933　　ＦＡＸ：03-4360-5301

Generated by ぷれりりプレスリリース
https://www.prerele.com