



Essential IoT Gateway GL7605

LTE 通信アダプタ

コンパクトかつ堅牢な IoT ゲートウェイ GL シリーズはシリアルと USB の両方を備え、あらゆる IoT システムに組み込み、製品に不可欠な接続を迅速に提供します。

製品特長

FOMA アダプタセットと容易な置き換えを実現

既存の FOMA アダプタセットとの互換性を担保し、接続機器の仕様、環境を変更することなく置き換えを可能にします。（*詳細は次ページに記載）

お客様による内部 SW のカスタマイズ可能

お客様 ご要望 例：

- 既存装置の設計 追加/変更したくない
- コマンドの応答内容に少し手を加えたい（例：応答に遅延を入れたい。）
⇒カスタムコマンドを実装することにより、任意の応答/タイミングで
装置側の修正することなく、完全置き換えが可能

- センサーデータをアダプタ内部に溜め、
必要な際にクラウドへアラートを出したい。
⇒各種インターネットプロトコル API をご用意しておりますので、お客様の
仕様に合わせたタイミングでアラートを出すことが可能です。

※ソリューション御紹介ページ



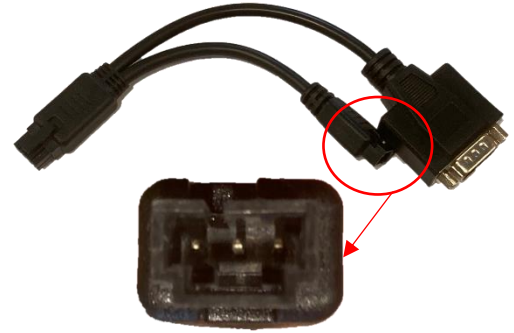
取得済 認証 / 環境仕様

- ・ JATE/TELEC
- ・ 相互接続性試験(NTT ドコモ)
- ・ RoHS, REACH



<GL7605/FOMA アダプタセット 外観比較図>

GL7605



FOMA アダプタセット



FOMA アダプタセットと取付ねじ穴/接続コネクタ形状 完全互換により、**装置改版せず置き換え可能**

<GL7605 仕様概要>

メーカー	Sierra Wireless Inc.
対応サービス	パケット通信、SMS
通信カテゴリ	LTE Cat-4
サポートバンド (LTE)	B1, B3, B8, B11, B18, B19, B21
データ通信速度 (ベストエフォート型)	上り：最大 50Mbps 下り：最大 150Mbps
制御 I/F	RS232C シリアルインターフェース
電源電圧	DC+4.75V～+32V
サイズ	外形:約 67(D)×約 51.5(W)×約 23.5(H)mm(RF コネクタ含まず) 取付金具：約 135(D) ×約 67(W) × 約 31.5(H) mm
SIM サイズ	miniSIM(25mm×15mm)
質量	41g (取付金具含まず)
環境条件	動作温度：-30℃～+75℃ 保存温度：-40℃～+80℃
外部インターフェイス	SIM コネクタ/SMA タイプ RF コネクタ/ 8 ピン Micro-Fit コネクタ *NTT ドコモブランドのルーフトップアンテナ、小型防滴アンテナを使用可能
付属品	取付金具、取付ねじ、シリアル変換ケーブル

CONTACT

販売代理店

株式会社ネクスティエレクトロニクス

e-MAIL

nttcom_swi@nexty-ele.com

ウェブサイト

<https://www.nexty-ele.com/>



A Toyota Tsusho group company

NEXTY Electronics Corporation