

CANDY Pi Lite+

ソフトバンクネットワーク対応のM2M通信ボード、CANDY Pi Lite+のご紹介です。



CANDY Pi Lite+

株式会社 CANDY LINE
Raspberry Pi・ASUS
Tinker Board用
3G/4G LTE通信ボード

CANDY LINE®

スペック

製品名/型番	CANDY Pi Lite+
内蔵モジュール	Quectel EC25-J
サイズ	標準使用時: (H×W) 65mm×56mm USB使用時 (付属拡張ボード装着時) : (H×W) 85mm×56mm (USBケーブル接続部分は除く)
重量	33g (メイン基板単体のみ、スペーサーやネジは除く)
通信方式	FDD-LTE/TDD-LTE/W-CDMA
通信機能	パケット通信 SMS送受信 GPS受信
電源電圧	DC 5V
消費電流	標準使用時のアイドル状態: 33mA USB使用時のアイドル状態: 46mA 最大: 991mA
外部インターフェース	UART/SPI/I2C/GPIO (Raspberry Pi及びASUS Tinker Board互換 GPIOピン経由) マイクロUSB (付属拡張ボード装着時) nano SIMスロット DCジャック (5V 4A) 3G/4G LTEアンテナ用SMA端子×2 GNSS/GPSアンテナ用SMA端子×1
制御コマンド	専用のLinuxコマンドラインもしくは、ATコマンド
動作環境	-25°C~70°C (周囲温度/Ta、ただし結露なきこと)
その他機能	GNSS/GPS対応、アンテナとSMAケーブルは2セット付属、Raspberry Pi/ASUS Tinker Board取り付け用スペーサーとネジ専用のコマンドラインツール・Node-REDベースの専用プログラミングツールが付属

※パンフレットの記載内容は、2021年11月1日時点のものです。

製品のお問い合わせはこちら

<https://tm.softbank.jp/form/inquiry/m2m/index.php>

○ SoftBankおよびソフトバンクの名称、ロゴは日本国およびその他の国におけるソフトバンクグループ株式会社の登録商標または商標です。
○ 記載のロゴ、会社名、システム名、製品名は一般に各社の登録商標または商標です。