

新製品紹介

LEMBAS LTE / GNSS USBモデム

- 1コマンドで設定可能なプラグアンドプレイLTEオペレーション可能
- GPSトラッキング機能
- USBマストストレージデバイス機能



TE Connectivity (TE) のLembas LTE/GNSS USBモデムの使用用途は無数にあります。本デバイスは、堅牢なUSBインターフェースを介して、ARMチップセットを利用するさまざまな小型ボードコンピュータ(SBC)に、プラグアンドプレイにて、瞬時にLTEおよびCAT4ネットワークに接続し、GPSトラッキング機能を提供します。シングルコマンドのセットアッププロセスにより、さまざまなプロジェクトで、インターネットとGNSSへのアクセスを提供することができます。

アプリケーション

- "Maker "ホビスト・エンジニアリング
- DIYエレクトロニクスと工学教育
- オートメーション&コントロール
- コンシューマー製品
- IoT機器 – スマートシティとスマートモニタリング
- 医療機器
- 航空防衛宇宙

パッケージ

- LEMBAS LTE/GNSS
- USB-C to USB-A C
- 取扱説明書

電気的特性

- 周波数帯-セルラー: B2、B4、B12
- 周波数 バンド – GNSS: L1、L2
- インピーダンス: 50オーム
- VSWRL 3
- 規制要件: FCC、PTCRB、AT & T

機械的特性

- アンテナの寸法- LTE: 50mm x 29mm
- アンテナの寸法- GNSS: 28mm x 13mm
- グランディング : 40mm x 39mm
- 使用温度範囲: -20°C ~60°C

主な利点

- プラグアンドプレイ対応 - 起動時にLTEとGPSの接続が可能
- ターミナルでコマンドを入力するだけで簡単にインストール可能
- 小さなデバイスのフットプリントと柔軟な接続オプションにより、複数の接続オプションが可能で、幅広いプロジェクト設計の選択肢となります。
- 初期導入時にGPSトラッキングが可能のため、アプリケーションやプロジェクトの可能性が広がります。
- USBストレージデバイスとして機能するため、カスタム設定やソフトウェアのロードが可能
- Linux OS (Debian、Ubuntuなど)を実行するARMプロセッサ搭載の小型ボードコンピュータ(SBC)との完全な互換性

詳細

- [製品ページ](#)
- [パンフレット](#)

TE Connectivity、TEおよびTE Connectivity(ロゴ)は商標です。