

TRAVEO™ T2G CYT2BL シリーズ

TRAVEO™ T2Gファミリーは、優れた機能により、コネクティッドカーに最適な製品です。CYT2BLシリーズMCUは車載用ボディエレクトロニクス向けに設計されており、Arm® Cortex®-M4Fに処理能力とネットワーク接続性を搭載しています。ボディ制御モジュール、HVAC、照明などの車載ボディ アプリケーションに適しています。



主な特長

- > HSM (ハードウェア セキュリティ モジュール)
- > eSHE (エンハンスド セキュア ハードウェア エクステンション)
- > セキュア処理用Cortex®-M0+
- > FOTA要件に対応したデュアル バンク モードの組み込みフラッシュ
- > メモリー保護ユニット (MPU)

主な利点

- > 設定可能なHSMドメイン
- > 4MBフラッシュとCortex-M4Fシングルコアへの拡張性
- > デュアルバンクを使用した書き込みながら読み出し動作
- > 低いスタンバイ電流で高速レジューム動作

対象アプリケーション

- > ボディ アプリケーション
- > インフォテインメント
- > HVAC
- > 照明

競合製品に対する優位性

- > ボディ アプリケーションに最適な低消費電力モード、セキュリティ、セーフティ ソリューション向けの優位性

製品関連情報/オンライン サポート

[製品ファミリーページ](#)

[製品ページ CYT2BL5CAAQ0AZECS](#)

[製品ページ CYT2BL8CAAQ0AZECS](#)

製品概要およびユーザーマニュアルへのリンク

発注可能な部品番号	SP 番号	パッケージ
CYT2BL5CAAQ0AZECS	SP005734424	PG-LQFP-100
CYT2BL8CAAQ0AZECS	SP005734400	PG-LQFP-176