



車載用I²Cを搭載したNFCフォーラム準拠タグIC

NCx3310

Last Updated: Feb 14, 2025

NCx3310は、複数の車載アプリケーションに対応する幅広い機能を備えた汎用タグICです。

NCx3310は、車載ユース・ケース向けのI²Cリーダ/フォロワとして構成可能な有線ホスト・インターフェースを備え、コスト効率の高いNFCインターフェースの実装を可能にします。この製品はNFCフォーラム準拠の非接触タグで、NFC対応の近距離デバイスおよびISO/IEC 15693対応の産業向け長距離リーダーでの読み取りや書き込みが可能です。

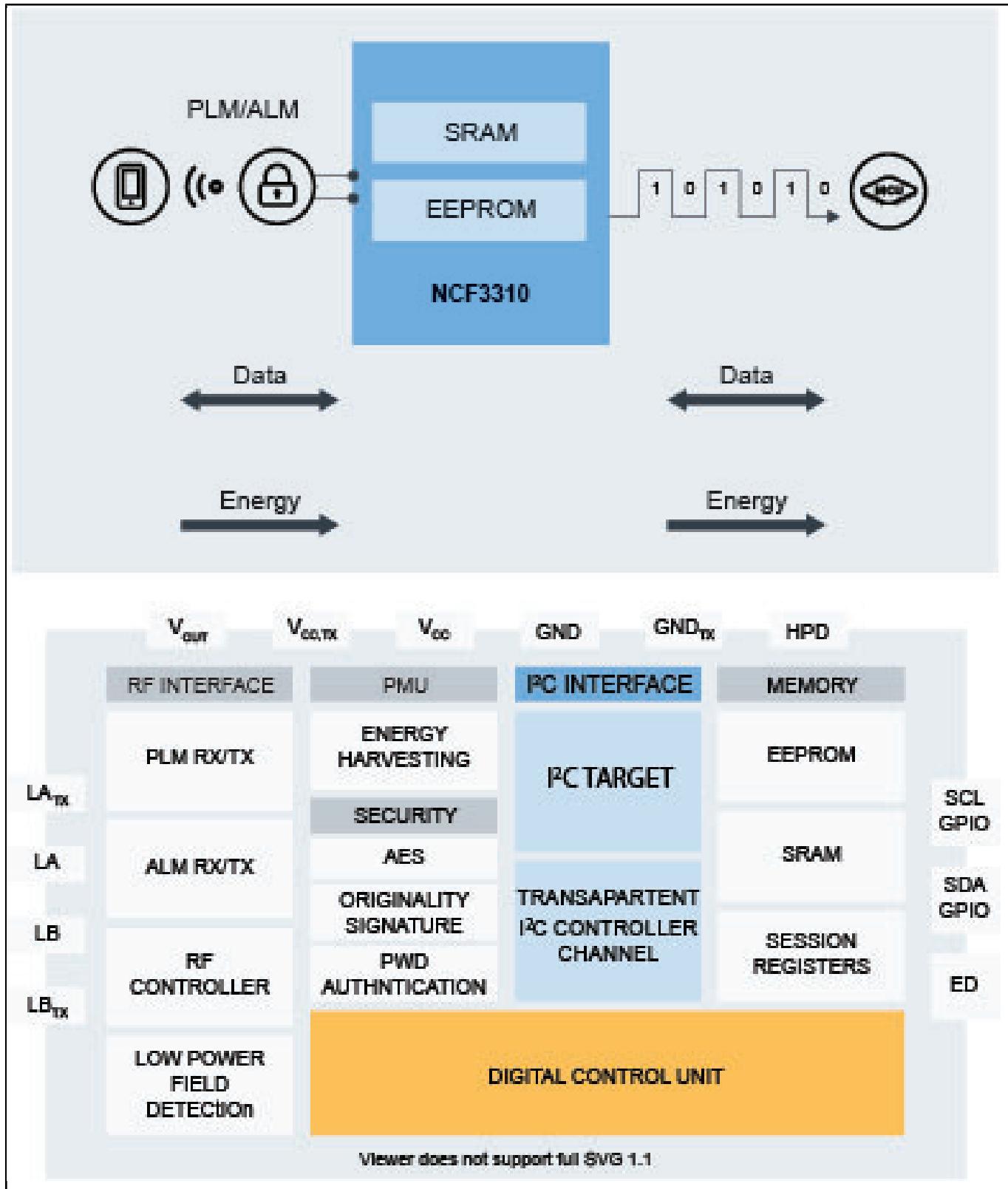
NCx3310車載用タグは以下の機能を備えています。

- ・通信距離：携帯電話で5 cm超、長距離リーダーで60 cm超
- ・I²Cセンサのゼロ電力読み取り
- ・部品点数を削減するエネルギー効率に優れた設計
- ・低スタンバイ電流とハード・パワーダウン・ピンによるバッテリ寿命の向上
- ・アクティブ負荷変調(ALM)でのアンテナ・サイズを40分の1まで削減し、パッシブ負荷変調(PLM)と同じ通信範囲を実現

この製品の製品サポート・パッケージをリクエストするには、電子メールを送信してください。

アクティベーション・コードを受信したら、ソフトウェアの登録とアクティベーションの方法をご確認ください

NCx3310のブロック図 Block Diagram



View additional information for [車載用I²Cを搭載したNFCフォーラム準拠タグIC](#).

Note: The information on this document is subject to change without notice.

www.nxp.com

NXP and the NXP logo are trademarks of NXP B.V. All other product or service names are the property of their respective owners. The related technology may be protected by any or all of patents, copyrights, designs and trade secrets. All rights reserved. © 2025 NXP B.V.