EdgeLock® A30およびNTAG® X DNA向けのAUTH-ARD Shield

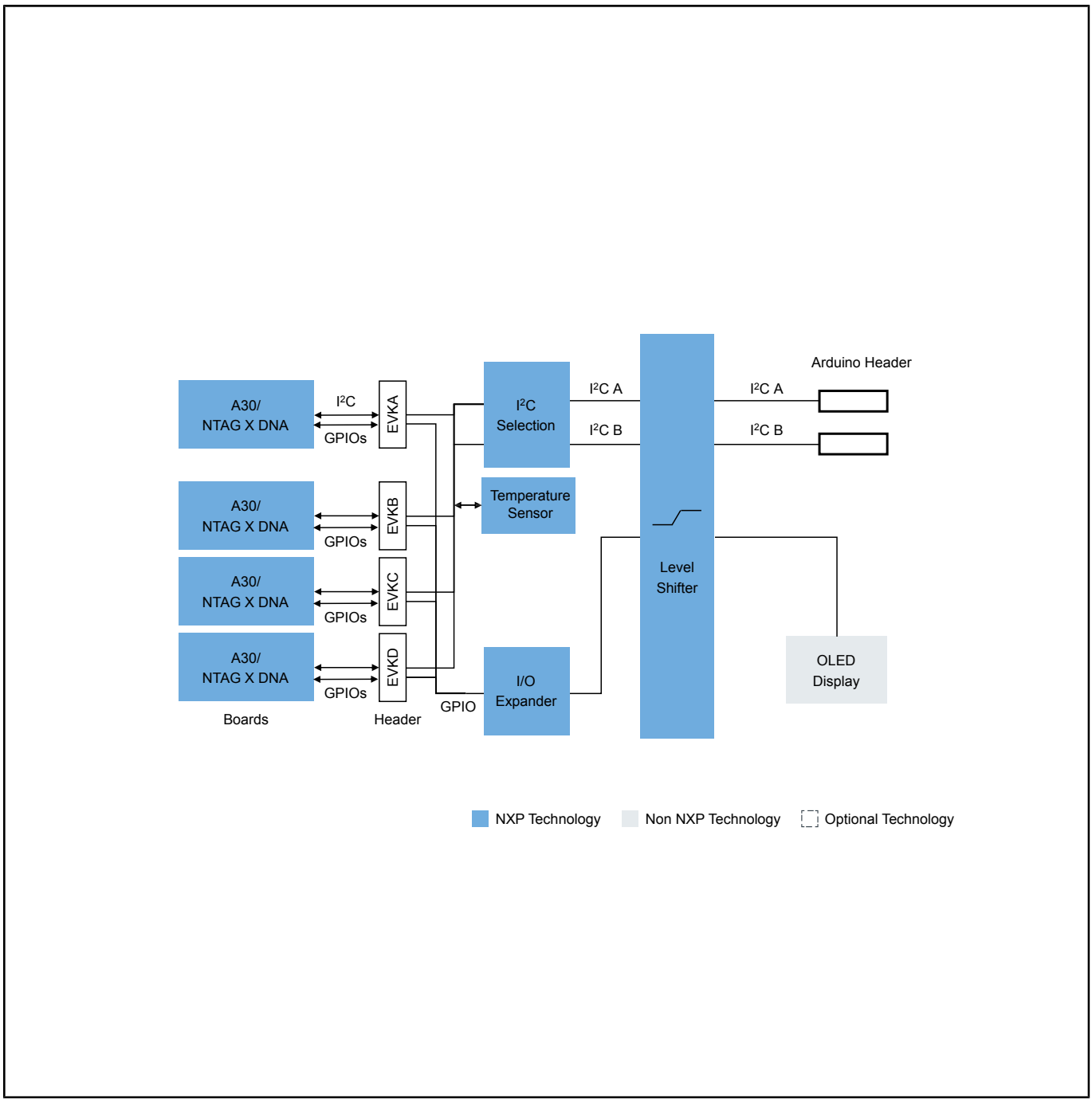
AUTH-ARD NEW

Last Updated: Nov 10, 2026

Authentication Arduino® Shield (AUTH-ARD) を使用して、NXPのEdgeLock® A30セキュア・オーセンティケータとNTAG® X DNAの機能を試すデモを実行できます。NTAG XDNAは、セキュア認証に対応するタイプ4のコネクテッド近距離無線通信 (NFC) タグです。このキットは評価とプロトタイピングを迅速に進められるよう設計されており、安全な認証機能、デバイスID、NFCベースのセキュリティ・ユースケースを開発するために役立ちます。AUTH-ARD Shieldには、対応するマイクロコントローラ (MCU) およびマイクロプロセッサ (MPU) の開発ボードがシームレスに統合され、Arduino®ヘッダも用意されているため、安全な接続が必要なアプリケーションの開発およびテストのための柔軟で使いやすいプラットフォームとなっています。

OM-SE050RPIアダプタ・ボードを使用して、AUTH-ARD開発キットとRaspberry Piボードを簡単に統合できます。詳細については、対応するユーザー・マニュアル UM12448を参照してください。

AUTH ARD Block Diagram



View additional information for EdgeLock® A30およびNTAG® X DNA向けのAUTH-ARD Shield.

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. © 2026 NXP B.V.