



MIFARE Plus® EV2：非接触型スマートシティ・サービス向けセキュアIC

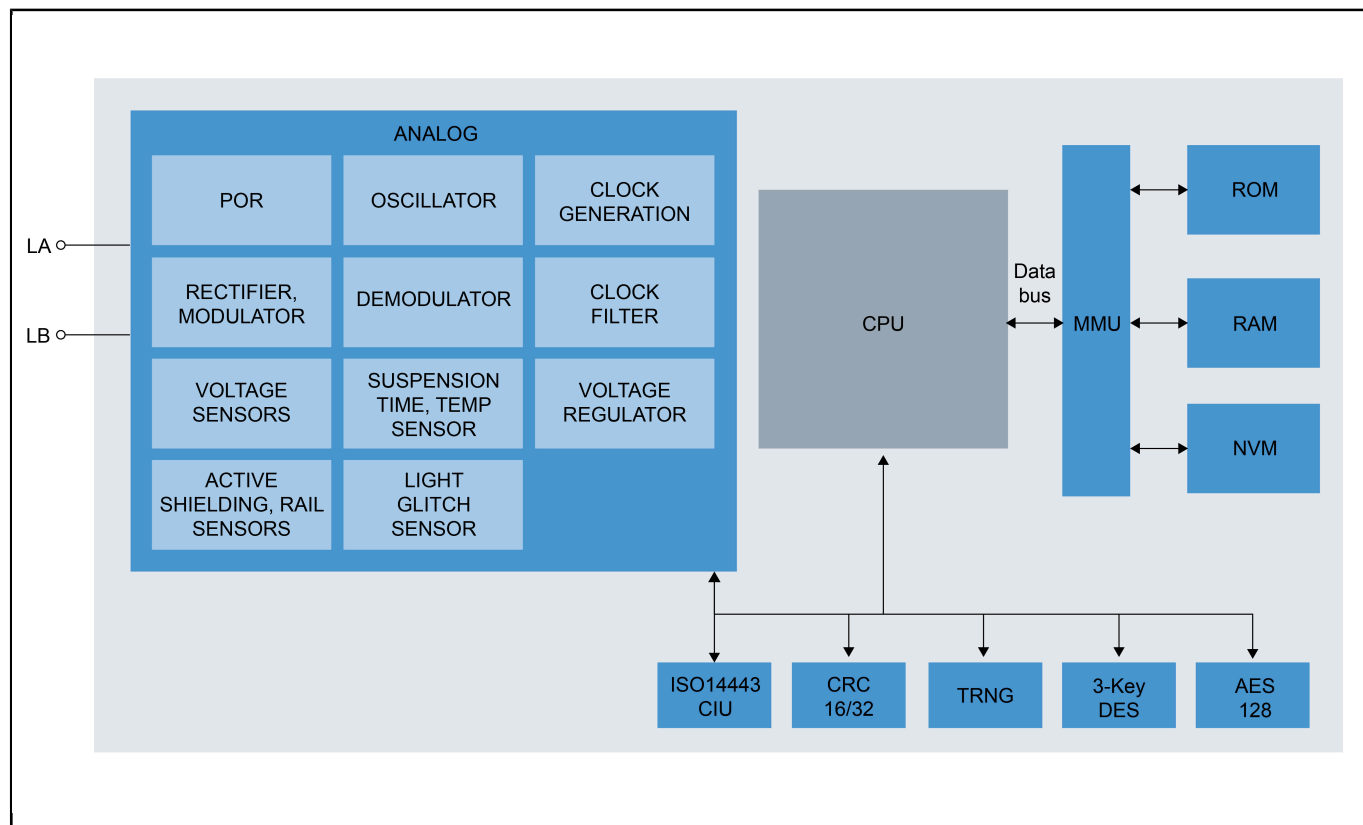
MFPEV2

Last Updated: Sep 5, 2025

NXPの次世代MIFARE Plus製品ファミリであるMIFARE Plus EV2 ICは、新しいスマートシティ・アプリケーションへの入口であると同時に、既存の導入環境に対するセキュリティとコネクティビティの面で魅力的なアップグレードとしても設計されています。その拡張機能セットにより、非接触型スマートシティ・サービスに最適な選択肢となっています。

- レガシー・インフラストラクチャから高レベルのSL3セキュリティへのシームレスな移行を実現するセキュリティレベルのコンセプト
- バックエンド・システムに対してトランザクションの真正性を証明する、データ・ブロックおよび値ブロックのトランザクションMAC
- 認証とセキュア・メッセージングのためのAES 128ビット暗号化
- 中間者攻撃を防止するトランザクション・タイマ
- コモン・クライテリアEAL 5+認証済みのICハードウェアおよびソフトウェア

MIFARE Plus EV2のブロック図 Block Diagram



View additional information for [MIFARE Plus® EV2 : 非接触型スマートシティ・サービス向けセキュア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.