



MIFARE® DESFire® EV3：非接触型スマートシティ・サービス向け高セキュリティIC

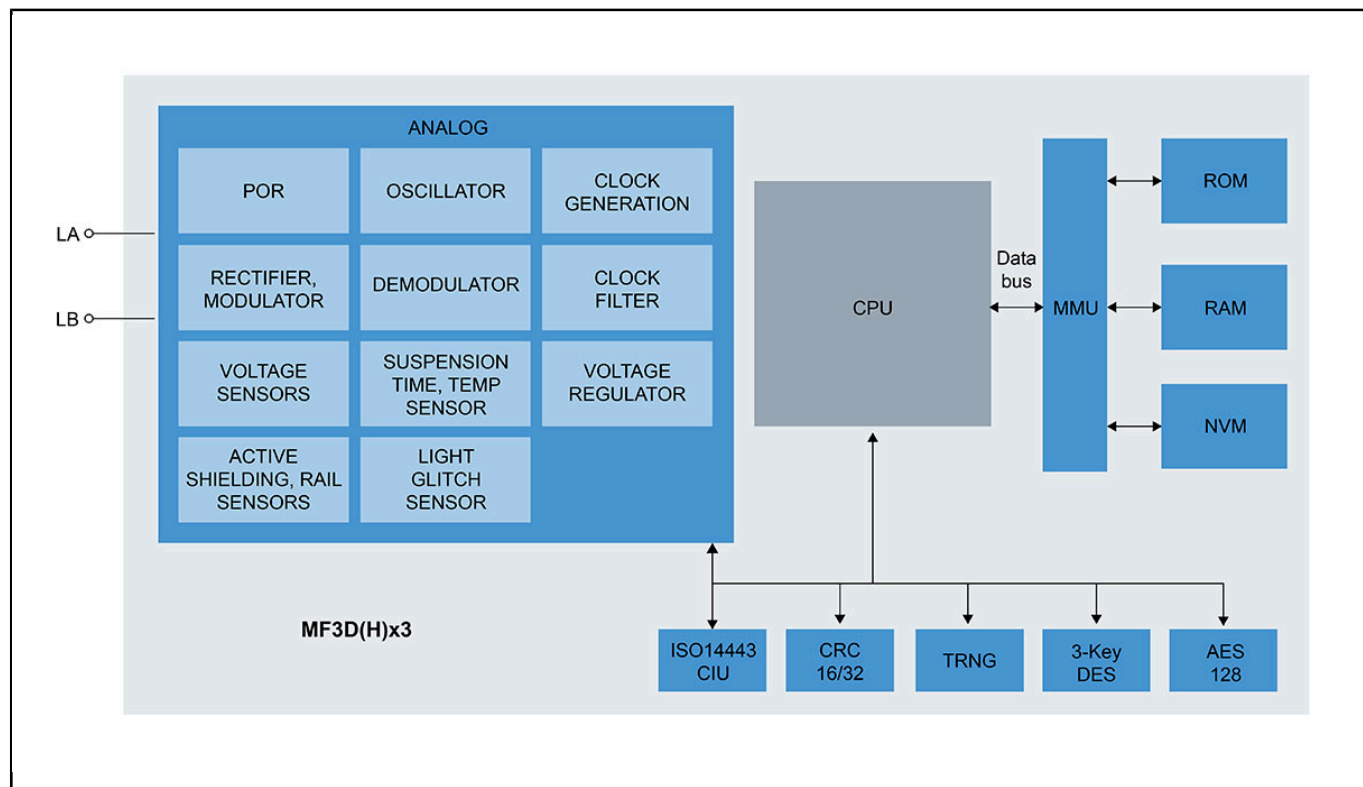
MF3DHx3

Last Updated: Jul 15, 2025

MIFARE DESFire EV3 ICの特徴は、セキュアかつ便利な非接触型コネクテッド・スマートシティ・サービスへのNXPの継続的な取り組みを反映しています。MIFARE DESFireファミリに新たに加わったこの最新製品は、前世代と比較して性能が強化されていると同時に、動作距離が拡大し、トランザクション速度も向上しており、以下のような特長を備えています。

- 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
- DES、2K3DES、3K3DES、またはAESに基づくオープン暗号化アルゴリズムの幅広い選択肢
- 高度なデータ保護を実現するSUNメッセージ認証
- 中間者攻撃を防止するトランザクション・タイマ
- モバイル・サービスのシームレスな連携とMIFARE 2GOの組み合わせ

MIFARE DESFire EV3のブロック図 Block Diagram



View additional information for [MIFARE® DESFire® EV3 : 非接触型スマートシティ・サービス向け高セキュリティ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.