



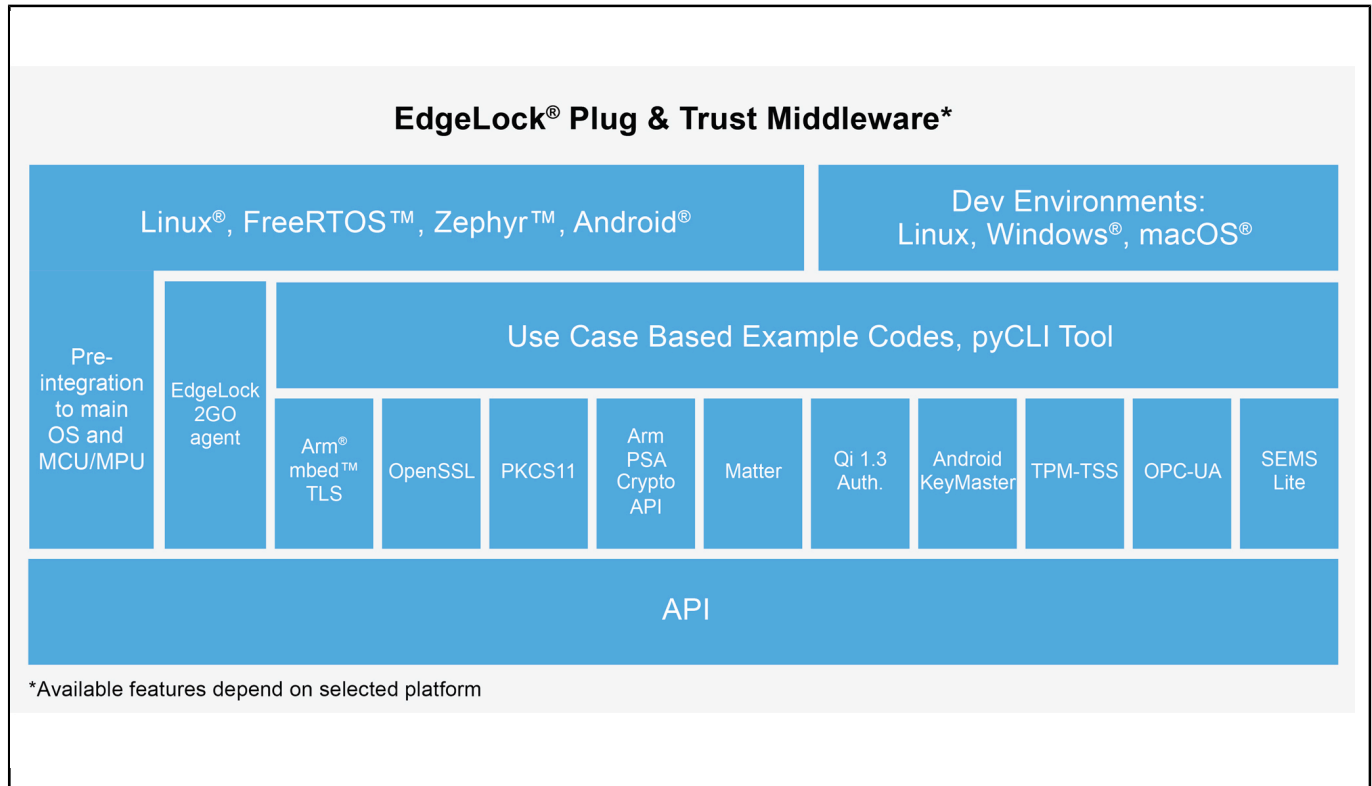
EdgeLock® SE052F : FIPS 140-3 レベル 3 認定セキュア・エレメント

SE052F

Last Updated: Apr 8, 2024

セキュリティの必要性が高まり、FIPS認証を求める政府機関が増加する中で、製造業者はNIST FIPSへの準拠を通じて、規制要件を満たし、高度なセキュリティ機能を実証できるよう取り組んでいます。EdgeLock SE052Fは、セキュアなインダストリアルIoT運用のための使いやすいプラットフォームで、暗号化機能に対応しています。また、最新バージョンのFIPS 140-3でレベル3の認定を受けた初のハードウェア・セキュア・エレメントであり、FIPSへの準拠をすぐに実現できます。ターンキー・ソリューションとして設計されているため、セキュアで差別化されたインダストリアルIoTデバイスの提供が簡素化されます。EdgeLock SE052Fにより、スマートシティ、スマート・ファクトリ、ヘルスケア、その他の産業用ユース・ケースを対象としたデバイスで、最新のFIPS要件を満たしながら高度なセキュリティ機能を確保できます。

EdgeLock Plug & Trustミドルウェア Block Diagram



View additional information for [EdgeLock® SE052F : FIPS 140-3レベル3認定セキュア・エレメント](#).

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. © 2024 NXP B.V.