



接触型インターフェース・オプションを備えた、アクセス制御向けNFC Cortex®-M0オールインワン・マイクロコントローラ

PN7462

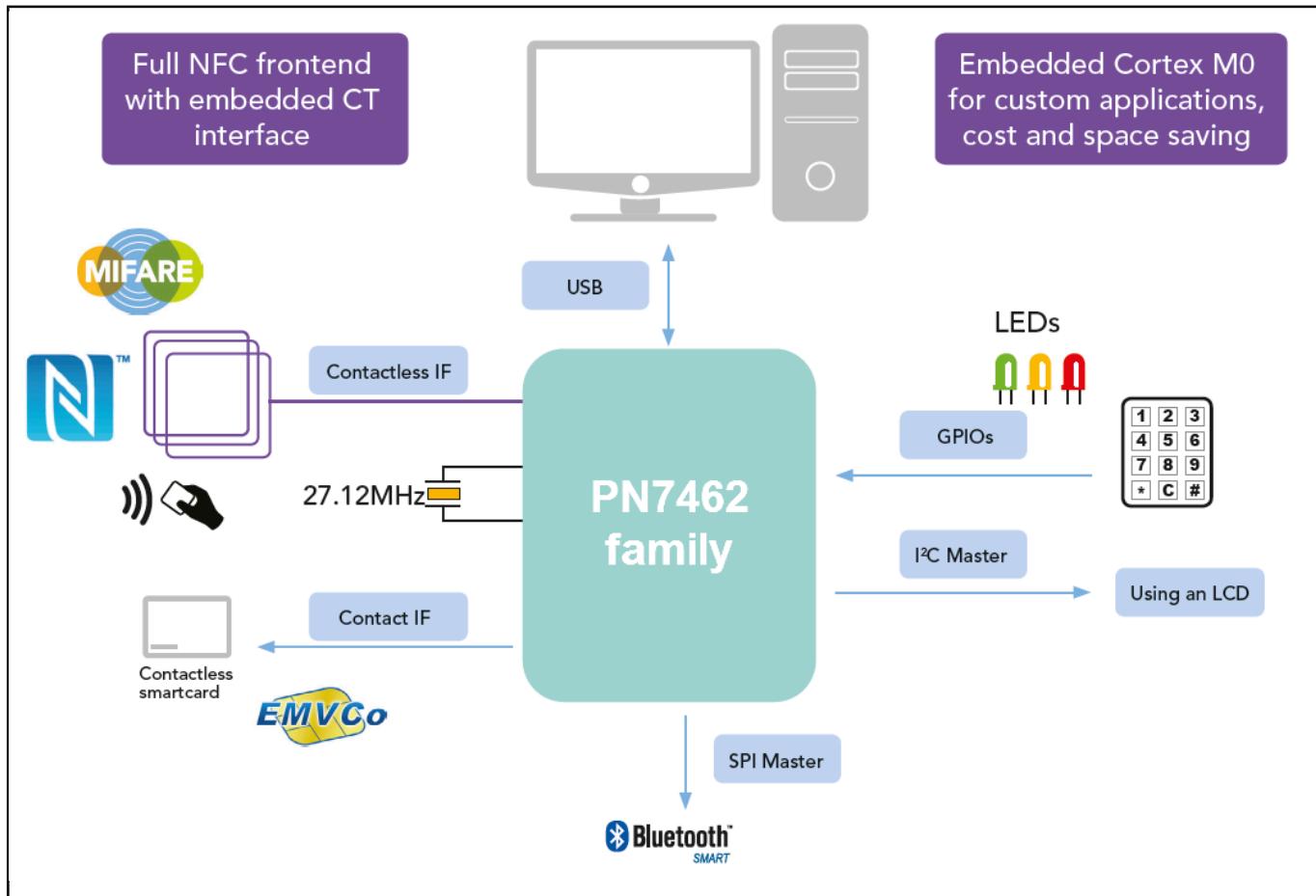
Last Updated: Dec 16, 2024

タグおよびリーダー・デバイス向けの新しいオンラインNFCアンテナ・ツールをご覧ください。

PN7462ファミリは、32ビットArm® Cortex®-M0ベースのNFCマイクロコントローラで構成されており、低消費電力で高い性能を発揮します。シンプルな命令セットとメモリ・アドレッシングを備えるとともに、既存のアーキテクチャと比較してコード・サイズが削減されています。PN7462ファミリは、すべてのNFCフォーラム・モードをサポートするNFCに加え、マイクロコントローラ、オプションのコンタクト・スマートカード・リーダーなどの機能やソフトウェアを1つのチップに搭載した、オールインワン・ソリューションを提供します。最大20MHzのCPU周波数で動作します。

下の表で製品間の主な違いをご確認ください。

PN7462ファミリ・サンプル・アプリケーション Block Diagram



View additional information for [接触型インターフェース・オプションを備えた、アクセス制御向けNFC Cortex®-M0オールインワン・マイクロコントローラ](#).

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.