



PN7642ベースのPegodaスマートカード・リーダー

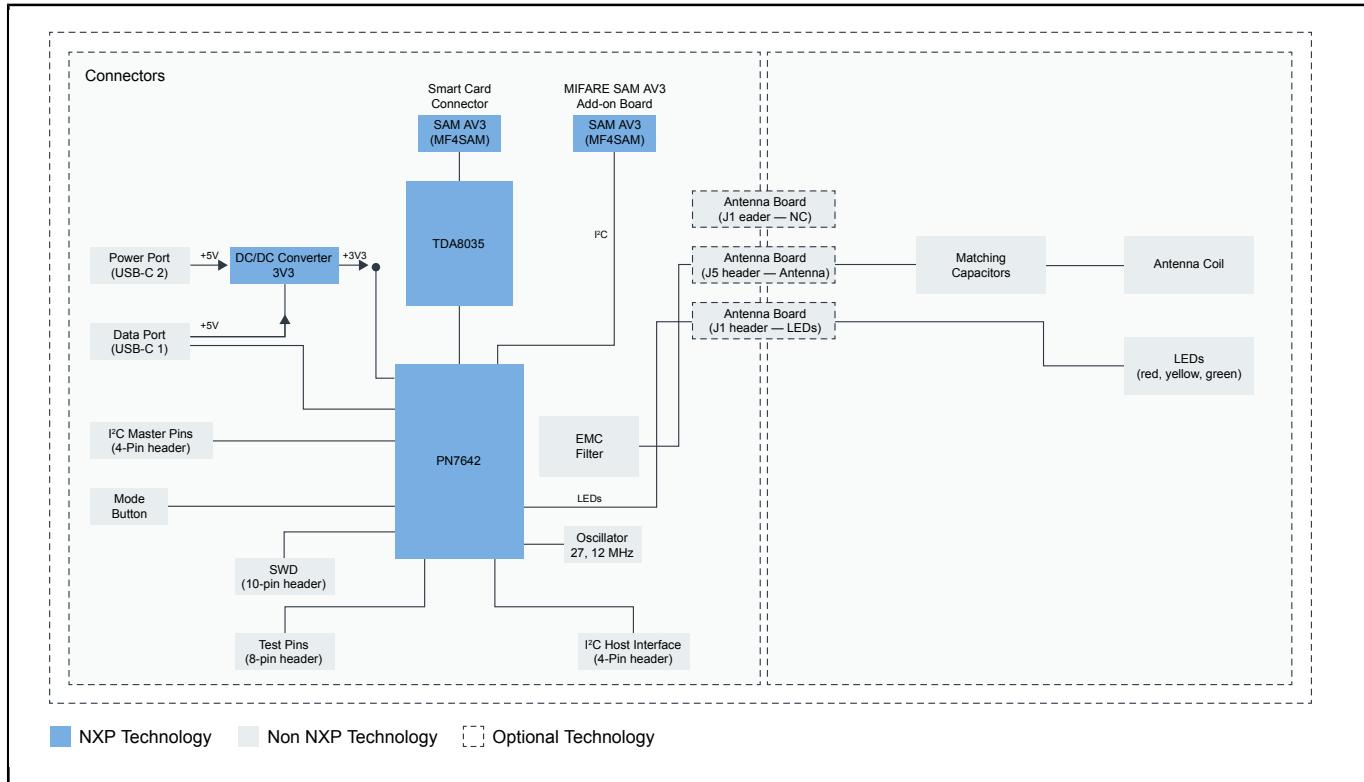
CLRD730

Last Updated: Jul 30, 2025

Pegoda CLRD730リーダーは、強力なArm® Cortex®-M33マイクロコントローラ (MCU) を搭載したPN7642 NFCコントローラに基づくリファレンス・デザインおよび評価用リーダーです。デフォルトでは、リーダーはパーソナル・コンピュータ/スマートカード (PC/SC) モードで出荷され、モード・ボタンを使用してUSB-C 1ポートの仮想COM (VCOM) に切り替えることができます。リーダーを非接触型および接触型リーダーとして識別するためのドライバがインストールされ、Windows、macOS、Linuxをサポートします。USB-C 2電源ポートを使用して、外部電源を追加できます。

このリーダーは、RFIDDiscover、Card Test Framework、NFC CockpitなどのNXPツールと互換性のある、実績のあるMIFARE®、NTAG®、ICODE®製品を中心に構築されています。

Pegoda CLRD730 Block Diagram



View additional information for [PN7642ベースのPegodaスマートカード・リーダー](#).

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.