



TAA6065ATプログラミング・ボードおよび開発サンプル

TAA6065DK1012

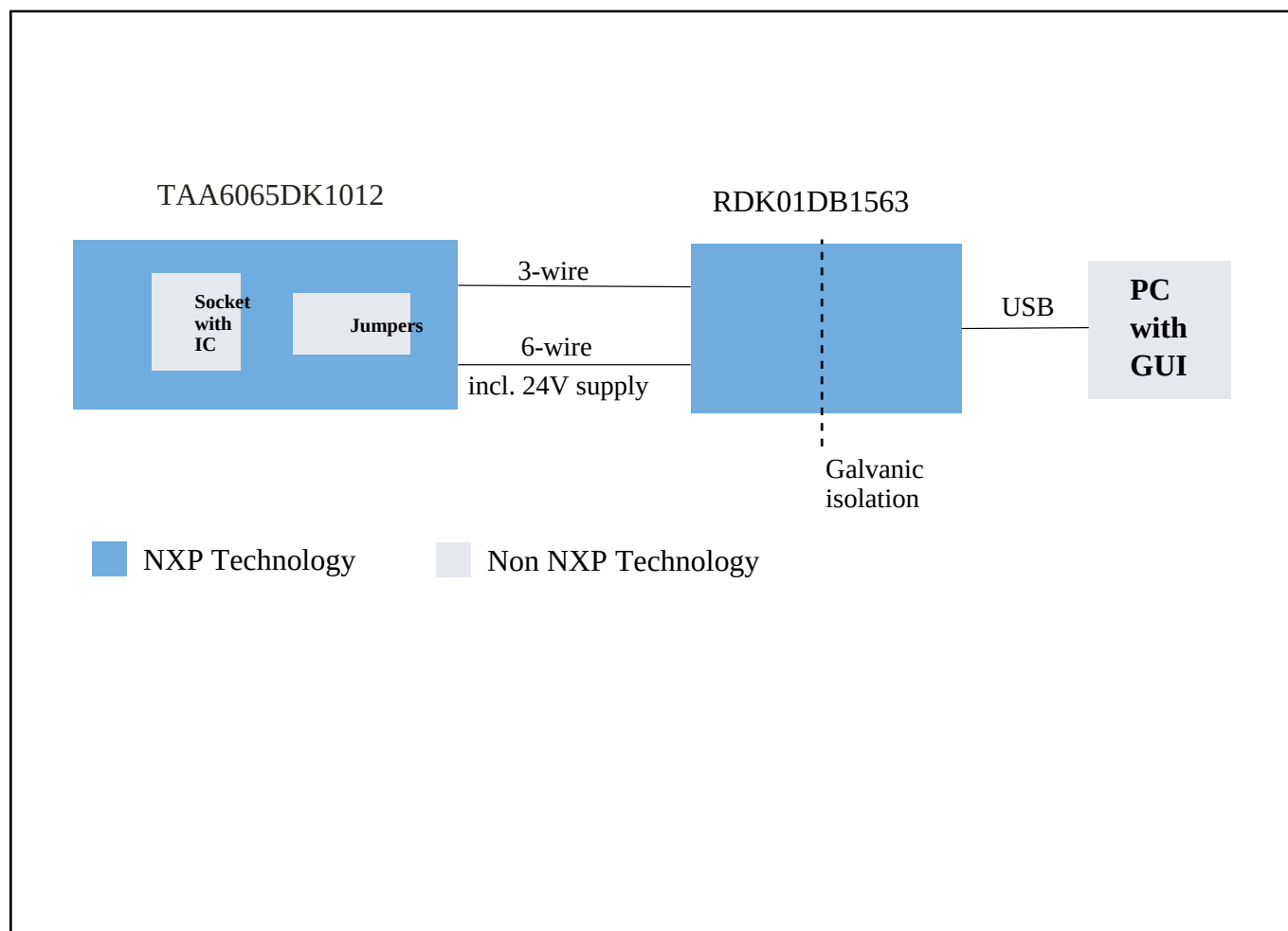
Last Updated: Jun 25, 2026

TAA6065ATは、高効率の共振LLC（インダクタ-インダクタ-キャパシタ）マイクロDC-DC（直流-直流）コンバータやスタンバイ電源向けに設計された車載対応デジタル・コントローラです。EVでは、駐車中のバッテリー消費によって航続距離が短くなる場合があるため、低負荷時の効率が悪いメインのDC-DCコンバータは通常オフになっています。

このコントローラは負荷範囲全体にわたって高効率を維持することで、このような問題に対処します。これは、NXPのGreenChipテクノロジーと、駐車中のエネルギー消費を最小限に抑える高度な低消費電力モードによって実現されます。

TAA6065DK1012開発キットには、プログラミング用のTAA6065ATスモール・アウトライン16ピン (SO16) ソケット・ボード、RDK01DB1563 I²C (Inter-Integrated Circuit) インターフェース、およびマイクロDC-DCコンバータの開発に適した20個のTEA6065AT集積回路 (IC) サンプルが含まれています。

TAA6065DK1012 Programming Board Features Block Diagram



View additional information for [TAA6065AT](#) [プログラミング・ボード](#)および[開発サンプル](#).

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. © 2026 NXP B.V.