



S32K344-WB：車載汎用評価ボード

S32K344-WB

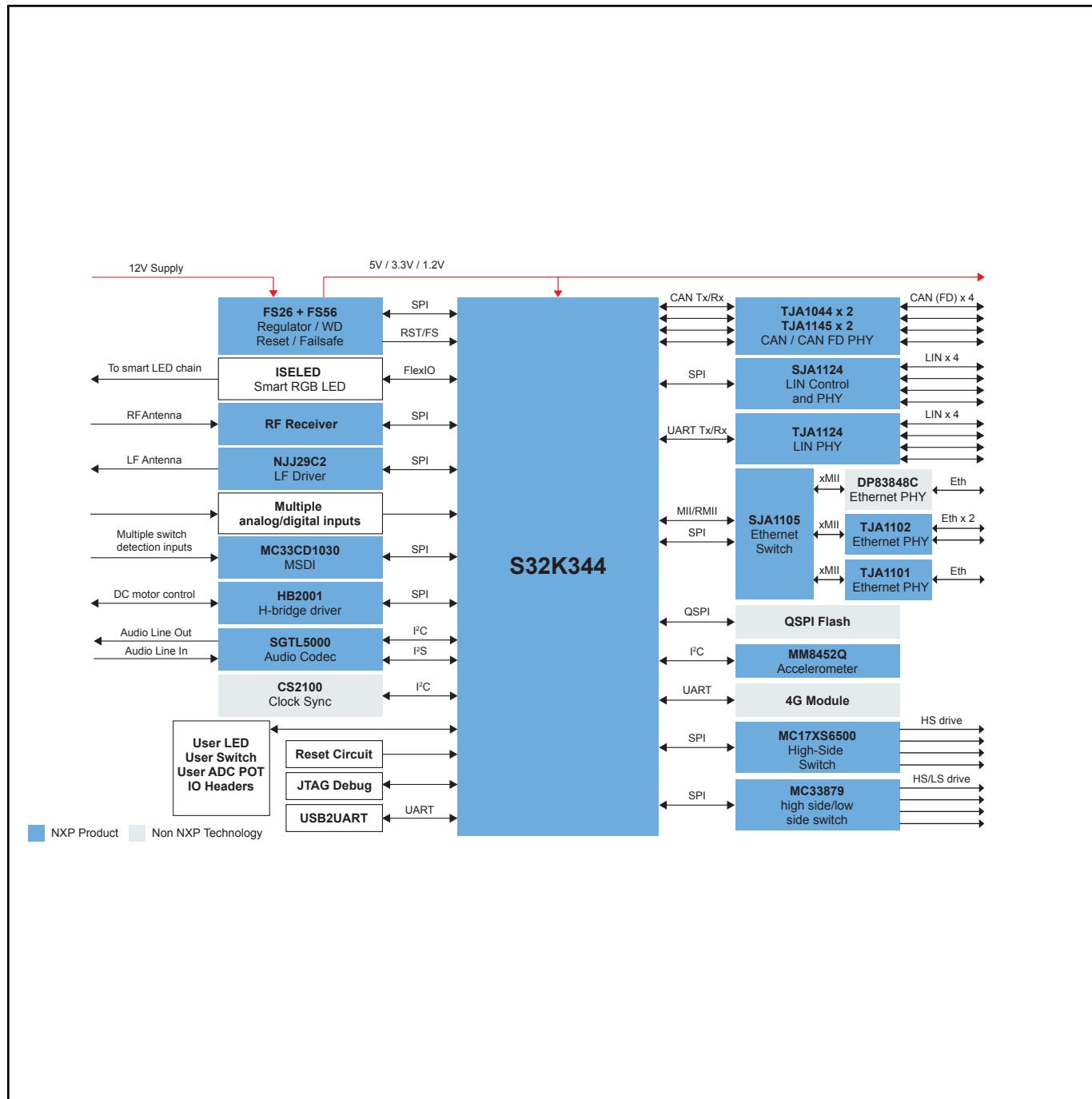
Last Updated: Jul 2, 2025

S32K344-WBは、車載および産業用アプリケーション向け汎用評価/開発ボードです。

32ビットArm® Cortex®-M7をベースにしたS32K344は、ロックステップ・モード構成のデュアル・コアを備え、BGA 257パッケージを採用しています。S32K344-WBは、ASIL D対応セーフティ・ハードウェアやペリフェラルを幅広くサポートしており、FS26セーフティ・システムベース・チップ、SJA1105イーサネット・スイッチ、AVBデモおよびメッセージ・ルーティング向け100BASE-T1などを搭載しています。NCK2910 RFレシーバとNJJ29C2 LFドライバは、パッシブ・エントリ/パッシブ・スタート(PEPS)キーレス・アプリケーションの開発での使用を目的としています。

S32K344-WBは、高集積のコンポーネント、多数のCANおよびLINインターフェース、電源スイッチ、オーディオ・インターフェースを備えているため、ゾーン・アグリゲータやドメイン・コントロール・タイプのアプリケーションの開発に最適です。

S32K344-WB評価ボード Block Diagram



View additional information for [S32K344-WB : 車載汎用評価ボード](#).

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.