



S32X-MB リアルタイム・ドメイン制御 およびアクチュエータ向けI/O拡張評価 ボード

S32X-MB

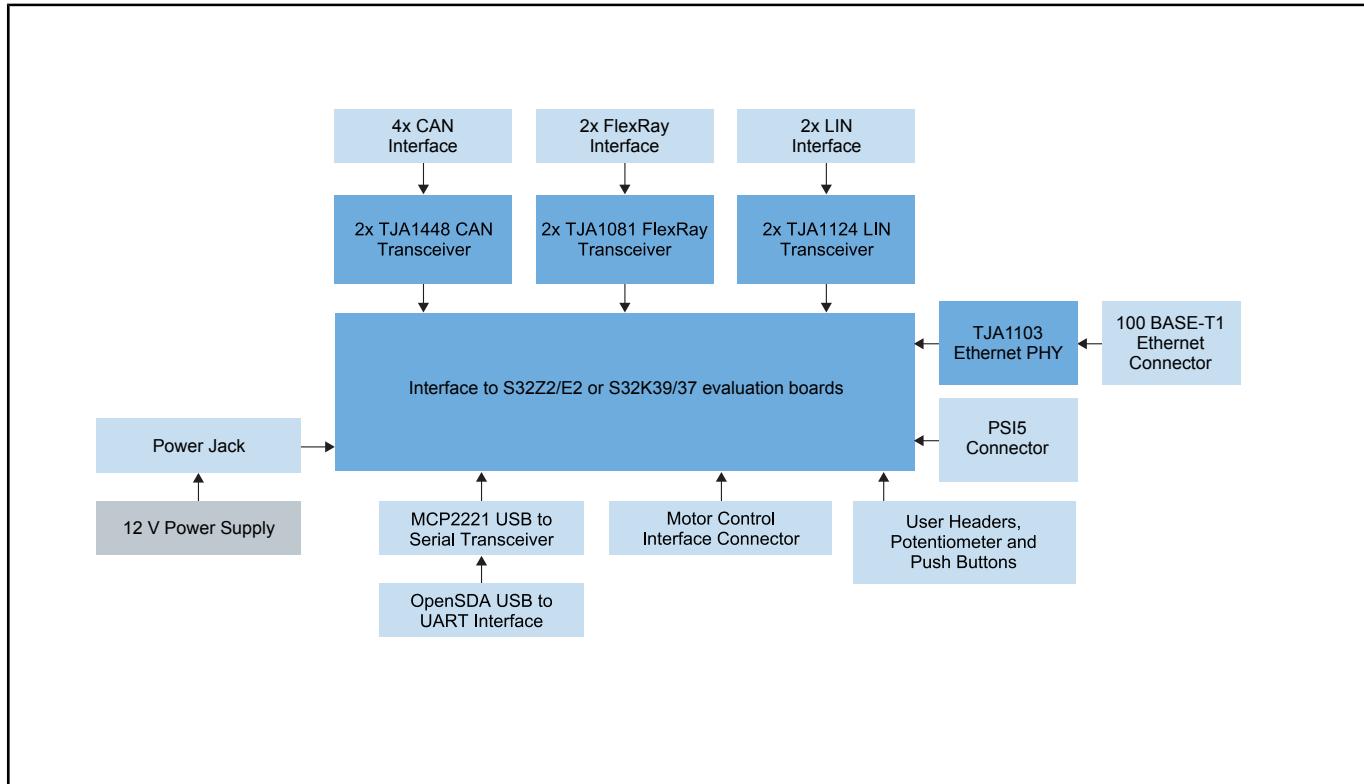
Last Updated: May 2, 2024

S32X-MBは、S32K39/37マイクロコントローラおよびS32Z/S32Eリアルタイム・プロセッサ用の評価ボードと互換性のあるI/O拡張ボードです。S32K39/37は電動化アプリケーション向けのマイクロコントローラで、S32ZおよびS32Eは安全かつセキュアな高性能リアルタイム・プロセッサです。

S32X-MBは、追加の機能とペリフェラルおよびI/Oへのアクセスを提供します。これらのペリフェラルには、CAN FD、イーサネット、FlexRay、LIN、およびモータ制御が含まれます。S32X-MBは、S32K39/37またはS32Z/E評価ボードよりも多くのペリフェラルやI/Oへのアクセスが必要となる開発に適しています。

S32X-MBはスタンドアロンの開発ボードではありません。S32K39/37またはS32Z/E評価ボードと組み合わせて使用する必要があります。

S32X-MBの特長 Block Diagram



[View additional information for S32X-MB リアルタイム・ドメイン制御およびアクチュエータ向けI/O拡張評価ボード.](#)

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.