



S12ZVL ミックスド・シグナルMCU（車載/産業用**LIN**アプリケーション向け）

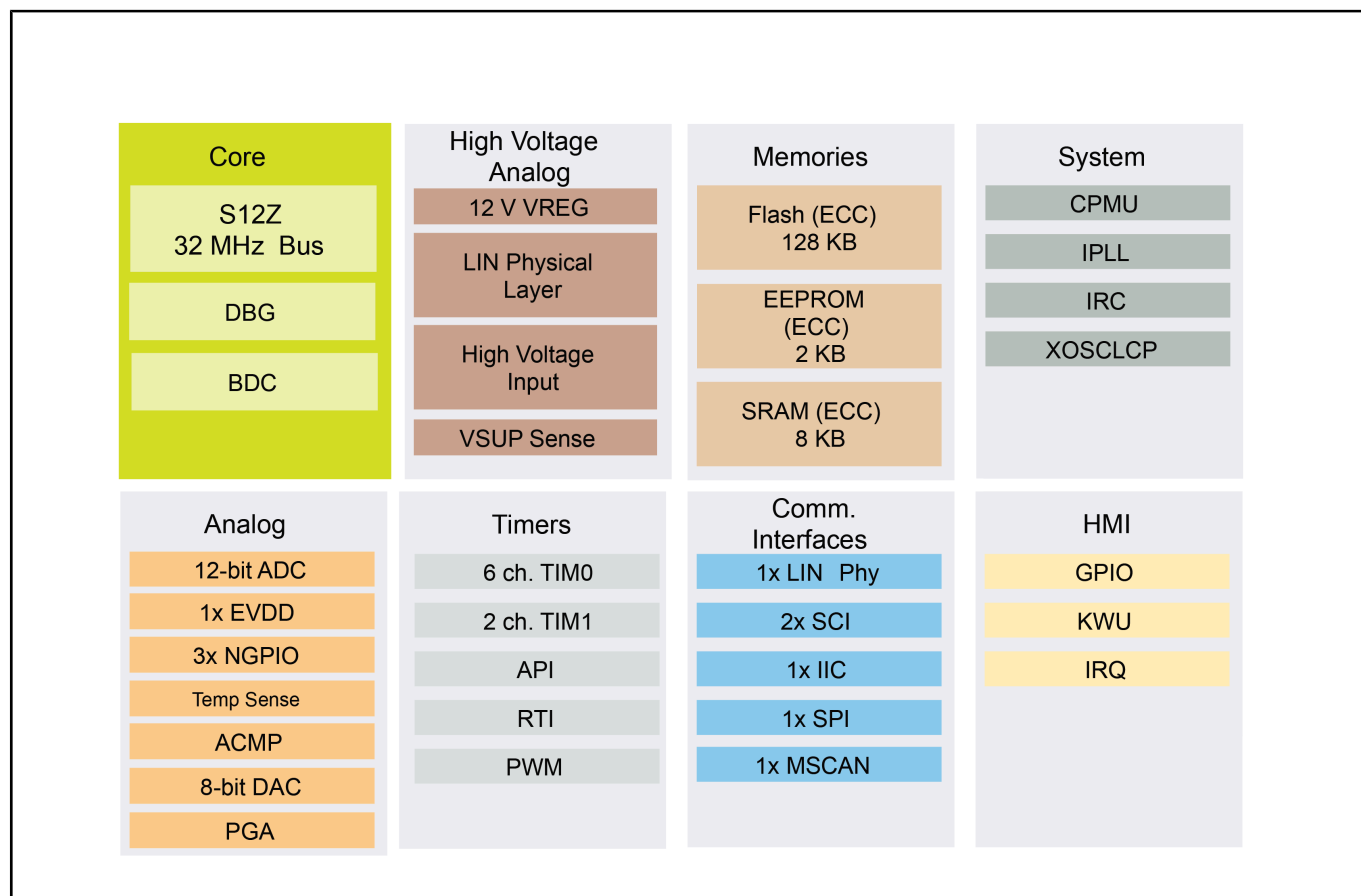
S12ZVL

Last Updated: Jun 5, 2025

S12ZVLプラットフォームは、S12 MagniVミックスド・シグナルMCU製品ラインの一部であり、スペースに制約のある車載LINノード向けに低コストで高集積のソリューションを提供します。8~128Kのフラッシュ・メモリ・サイズで、プラットフォームの標準化に向けた拡張性を確保しています。

S12ZVLは高性能のS12Zコアを12 V~5 Vの電圧レギュレータおよびLIN物理層トランシーバと統合し、センサ・インターフェース、アクチュエータ、スイッチ・パネル、周辺照明などの車載および産業用アプリケーションを実現します。

LINアプリケーション向けS12 MagniVミックスド・シグナル・マイクロコントローラ Block Diagram



View additional information for [S12ZVLミックスド・シグナルMCU（車載/産業用LINアプリケーション向け）](#) .

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.