



テレマティクス、V2X、産業用制御向け*i.MX 8XLite*アプリケーション・プロセッサ

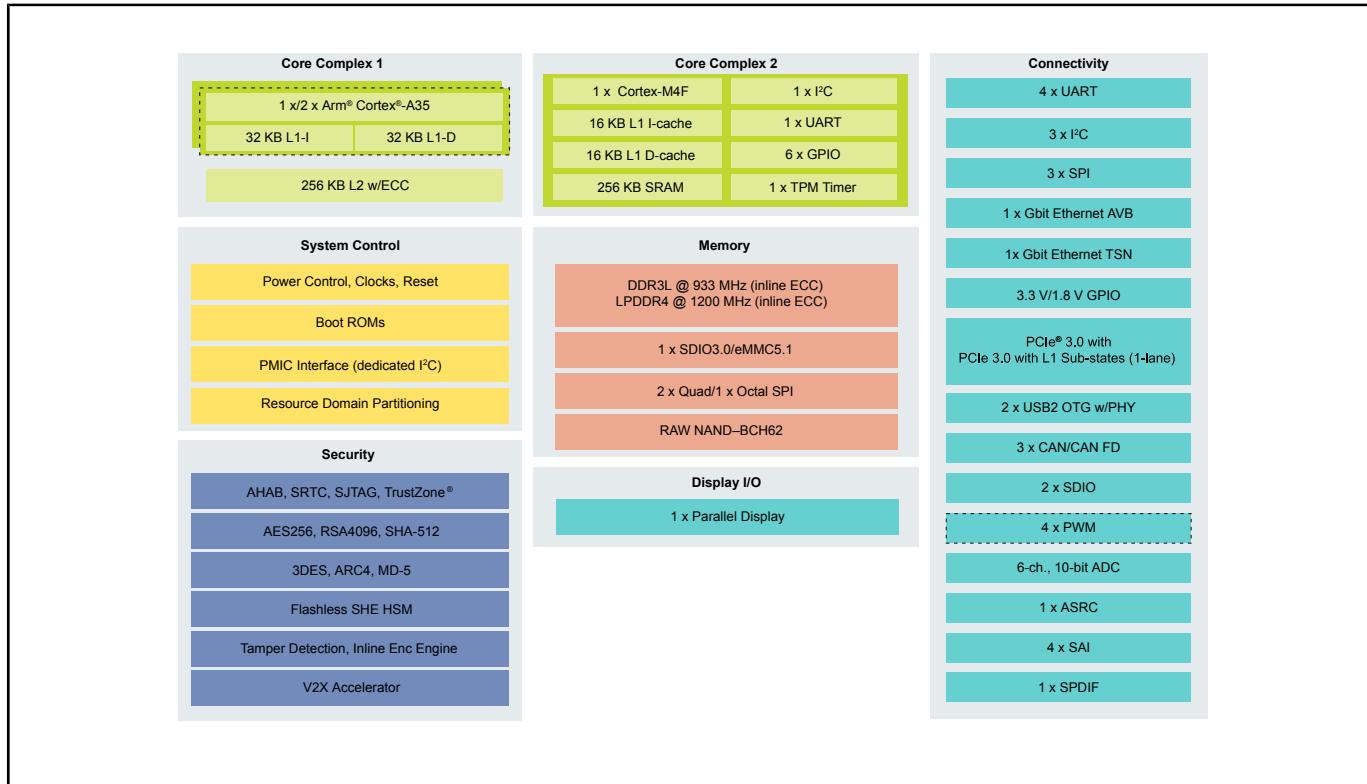
iMX8XLite

Last Updated: Dec 16, 2024

*i.MX 8XLite*ファミリは、スケーラブルな*i.MX 8*シリーズの拡張として、上位の*i.MX 8X*ファミリと共に通のサブシステムとアーキテクチャを搭載するとともに、幅広いコスト・パフォーマンスと高いレベルでのソフトウェア再利用を実現しています。広範なソフトウェア・エコシステムと専用のハードウェア・セキュリティ・モジュールによってサポートされているため、効率的なパフォーマンスを維持しながら、1つのプロセッサでテレマティクス・ソリューションやV2X (Vehicle-to-Everything) アプリケーションに対応します。

*i.MX 8XLite*のアプリケーションには、自動車のテレマティクス、車車間 (V2V)、路車間 (V2I) などのソリューション、道路インフラのコネクティビティ、産業用機器、ビル制御などがあります。

i.MX 8XLite プロセッサ Block Diagram



View additional information for [テレマティクス、V2X、産業用制御向けi.MX 8XLiteアプリケーション・プロセッサ](#).

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.