



車載ネットワーク向け**S32G3**プロセッサ

S32G3

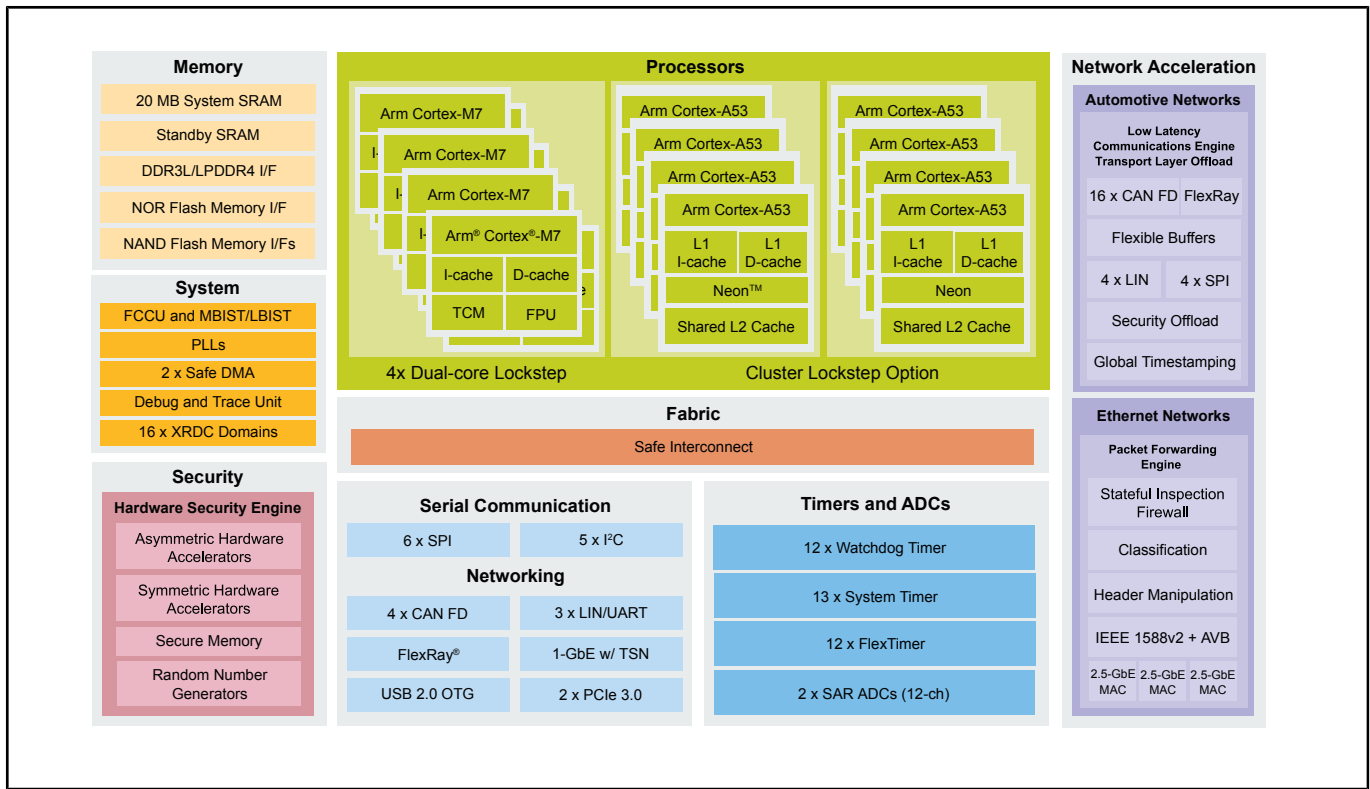
Last Updated: May 1, 2024

S32G3車載ネットワーク・プロセッサは、ASIL Dのセーフティ、ハードウェア・セキュリティ、高性能リアルタイムおよびアプリケーション・プロセッシングと、ネットワーク・アクセラレーションを組み合わせています。S32G3は、サービス指向ゲートウェイ、車載コンピュータ、ドメイン・コントローラ、ゾーン・プロセッサ、セーフティ・プロセッサなど、新しい車載アーキテクチャのニーズをサポートします。

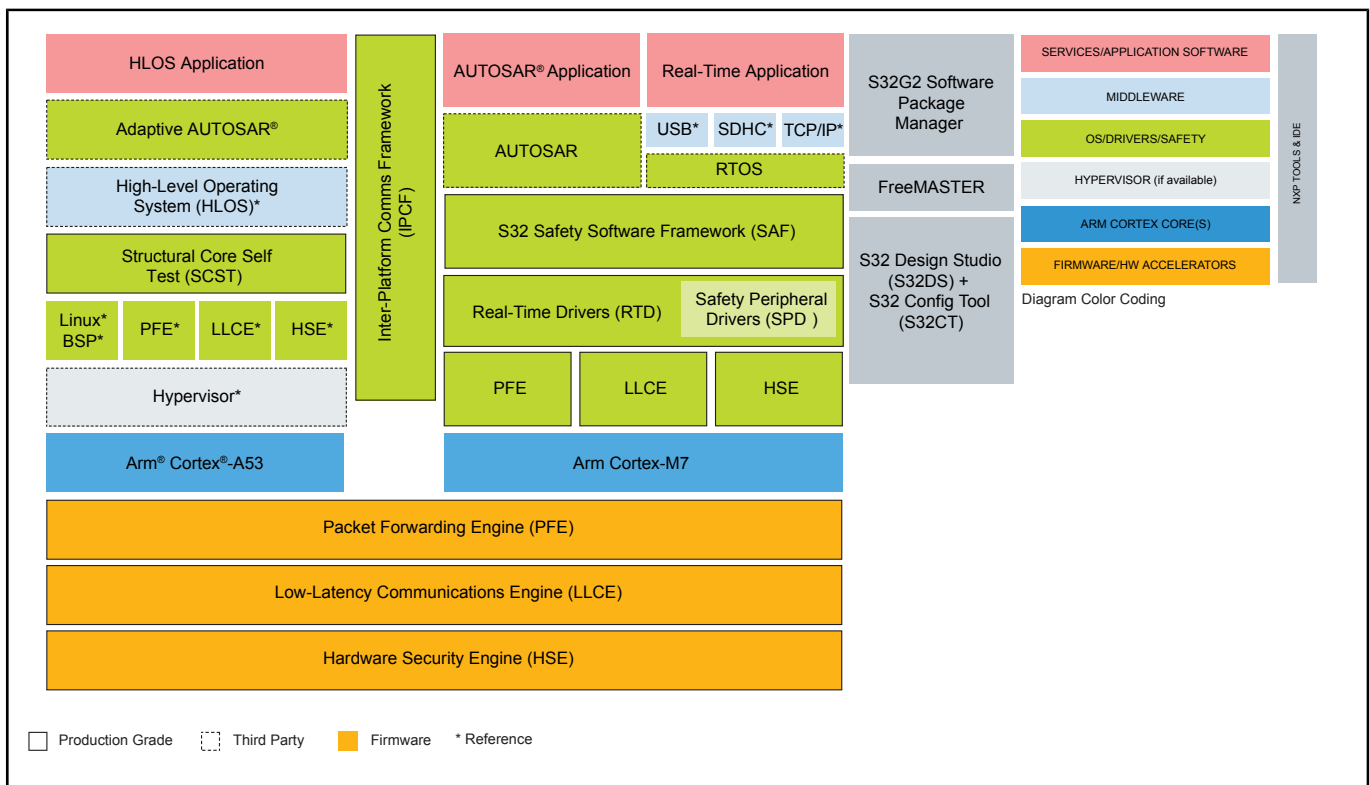
S32G3車載ネットワーク・プロセッサは、S32 Design Studio IDEのサポートに加え、リファレンス・ソフトウェア、標準ソフトウェア、プレミアム・ソフトウェアで構成される幅広いソフトウェアの活用によってサポートされています。

S32G3シリーズは、S32G2シリーズとのピン互換性およびソフトウェア互換性を保ちながらS32Gファミリを拡張します。

S32G3プロセッサ Block Diagram



S32Gプロセッサのソフトウェア・エコシステム Block Diagram



View additional information for [車載ネットワーク向けS32G3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. © 2024 NXP B.V.