



S32N55車載超統合プロセッサ

S32N55

Preproduction

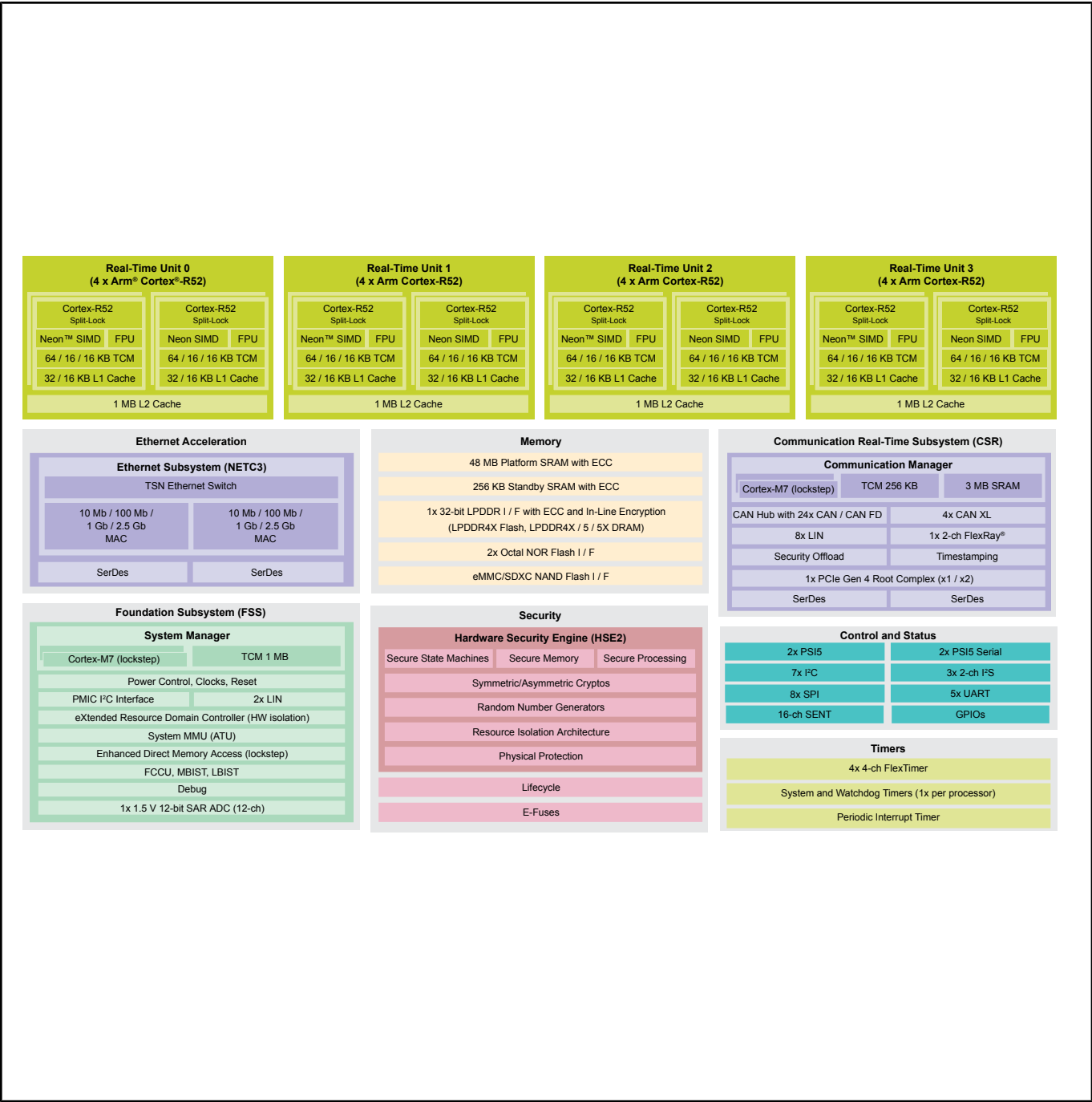
このページでは、試作品の情報を掲載しています。ここに記載されている仕様や情報は、予告なく変更されることがあります。追加情報については、または営業担当者にお問い合わせください。

Last Updated: Aug 8, 2025

S32N55リアルタイム超統合プロセッサは、ソフトウェア・デファインド・ビークル (SDV) アーキテクチャのセントラル・ビークル・コントローラ・アプリケーションの開発を加速させます。リアルタイムの車両制御、管理、サービスを単一のシステム・オンチップ・ソリューションに安全に統合します。

S32N55プロセッサは、高性能リアルタイム処理、ファイアウォール型ハードウェア・セキュリティ・エンジン、統合マルチポートTSNイーサネット・スイッチ、幅広い車載通信インターフェース、ハードウェア分離・仮想化を組み合わせ、リアルタイム車載機能を安全かつセキュアに統合します。

S32N55製品の特長 Block Diagram



View additional information for [S32N55車載超統合プロセッサ](#).

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.