



GoldBox 3車載ネットワーキング開発プラットフォーム

GOLDBOX-3

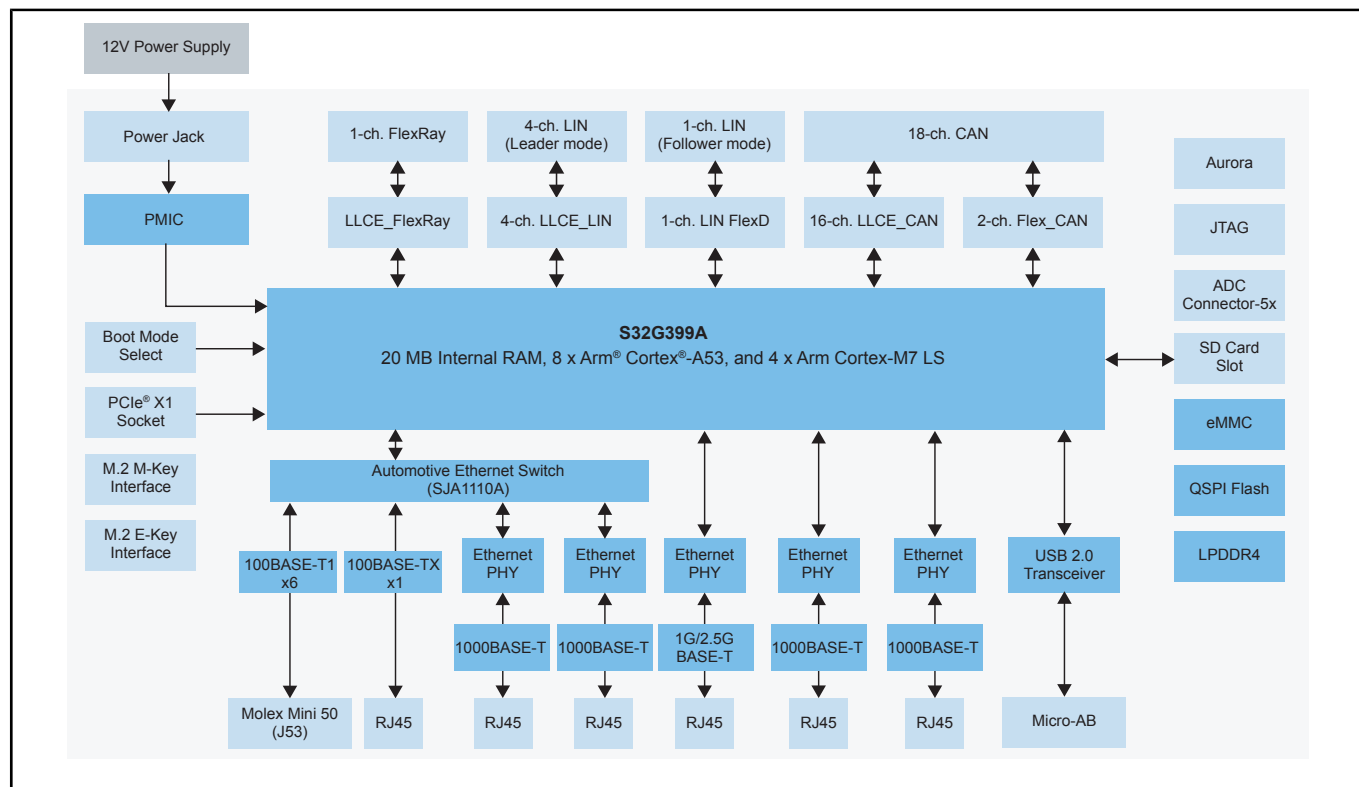
Last Updated: Jun 24, 2025

NXP GoldBox 3は、車両のコンピュータ、サービス指向ゲートウェイ (SoG)、ドメイン制御アプリケーション、高性能プロセッシング、セーフティおよびセキュリティ・アプリケーション向けに設計された、コンパクトで高度に最適化および統合されたリファレンス・デザインです。

NXP GoldBox 3は、高性能のコンピューティング能力、リアルタイムのネットワーク・パフォーマンス、マルチギガビットのパケット・アクセラレーションおよびセキュリティに加え、セントラル・ゲートウェイ、ドメイン・コントローラ、ファームウェアover-the-air (FOTA)、セキュアな鍵管理、スマート・アンテナ、高性能セントラル・コンピューティング・ノードなどを対象とした豊富な入出力 (I/O) を提供することで、S32G3ネットワーク・プロセッサの特長を際立たせます。

S32G-VNP-RDB3をベースにしたGoldBox 3は、お客様によるプロジェクトのデモや評価、ならびに車載テストや迅速なプロトタイプ作成に最適なフォーム・ファクタを備えています。

S32G3車載ネットワーキング・リファレンス・デザイン Block Diagram



View additional information for [GoldBox 3車載ネットワーキング開発プラットフォーム](#).

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.