



レーダー・アプリケーション開発ボード

S32R294-RADB

Last Updated: May 12, 2024

S32R29レーダー・アプリケーション開発ボード (RADB) は、NXPのレーダー・マイクロプロセッサであるS32R29に基づく車載レーダー製品のための柔軟な開発プラットフォームを提供するために設計されています。S32R29 RADBユニット・キットを使用することで、レーダーのアプリケーション・ソフトウェアや処理アルゴリズムの開発と評価が容易になります。

このレーダー・アプリケーション開発ボードには、2つのTEF82xx RFトランシーバを備えたレーダー・トランシーバ・フロントエンド・ボードをご用意しています。この2つの基板は、電源と高速信号を組み合わせたコネクタでMIPI-CSI2およびSPIインターフェースを直接接続し、MCUへの高速データ転送、およびRFトランシーバへのSPI制御信号とパワー・ドメインの転送を可能にします。TEF82xxフロントエンド・ボードの詳細については、TEF82-R294-KITのページをご覧ください。

