



2x2トライバンド (2.4 GHz/5 GHz/6 GHz) Wi-Fi® 6EおよびBluetooth® コンボ・ソリューション

IW623

Preproduction

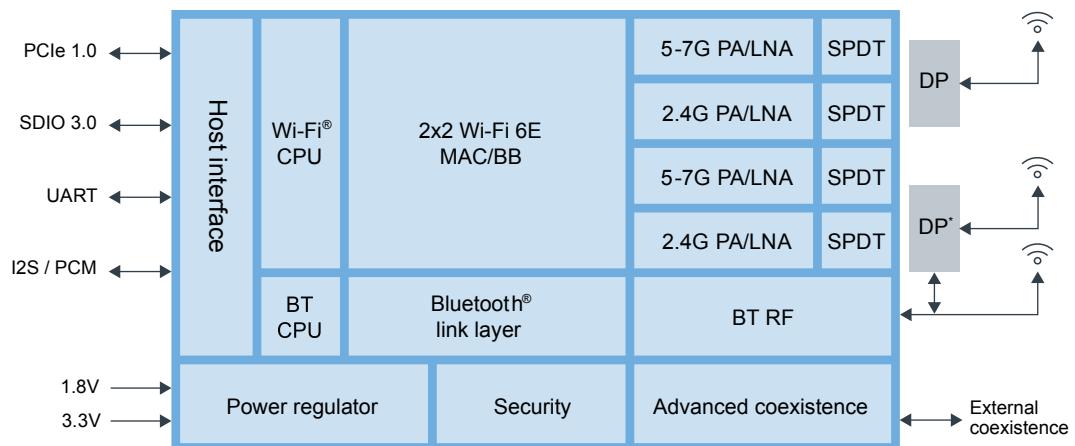
このページでは、試作品の情報を掲載しています。ここに記載されている仕様や情報は、予告なく変更されることがあります。追加情報については、または営業担当者にお問い合わせください。

Last Updated: Oct 24, 2025

IW623は、トライバンド (2.4 GHz、5 GHz、6 GHz) Wi-Fi 6EとBluetoothの共存を可能にする高集積のWi-Fi 6Eデバイスです。IW623のシステム・オン・チップ (SoC) は、2.4 GHz帯と5 ~ 7 GHz帯の2x2 MIMO構成をサポートし、MU-MIMO、OFDMA、ターゲット・ウェイク・タイム (TWT)、Bluetooth LEオーディオなどの高度な機能を実装しています。

IW623の内部ブロック図 Block Diagram

IW623 Internal Block Diagram

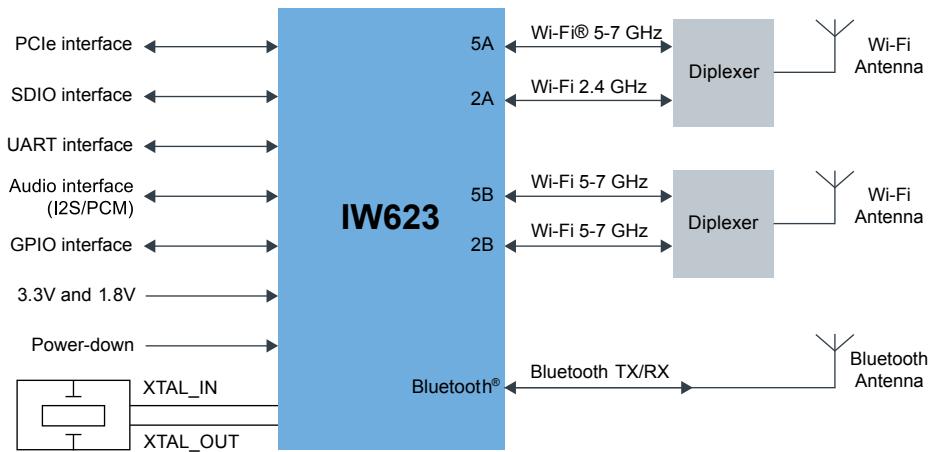


■ NXP Technology

*Second diplexer allows BT antenna sharing with 5-7G RF Path B

IW623のアプリケーション Block Diagram

IW623 Application Diagram



 NXP Technology

[View additional information for 2x2トライバンド \(2.4 GHz/5 GHz/6 GHz\) Wi-Fi® 6EおよびBluetoothコンボ・ソリューション.](#)

Note: The information on this document is subject to change without notice.