



PF9453 QFN評価ボード

PF9453AHN-EVB

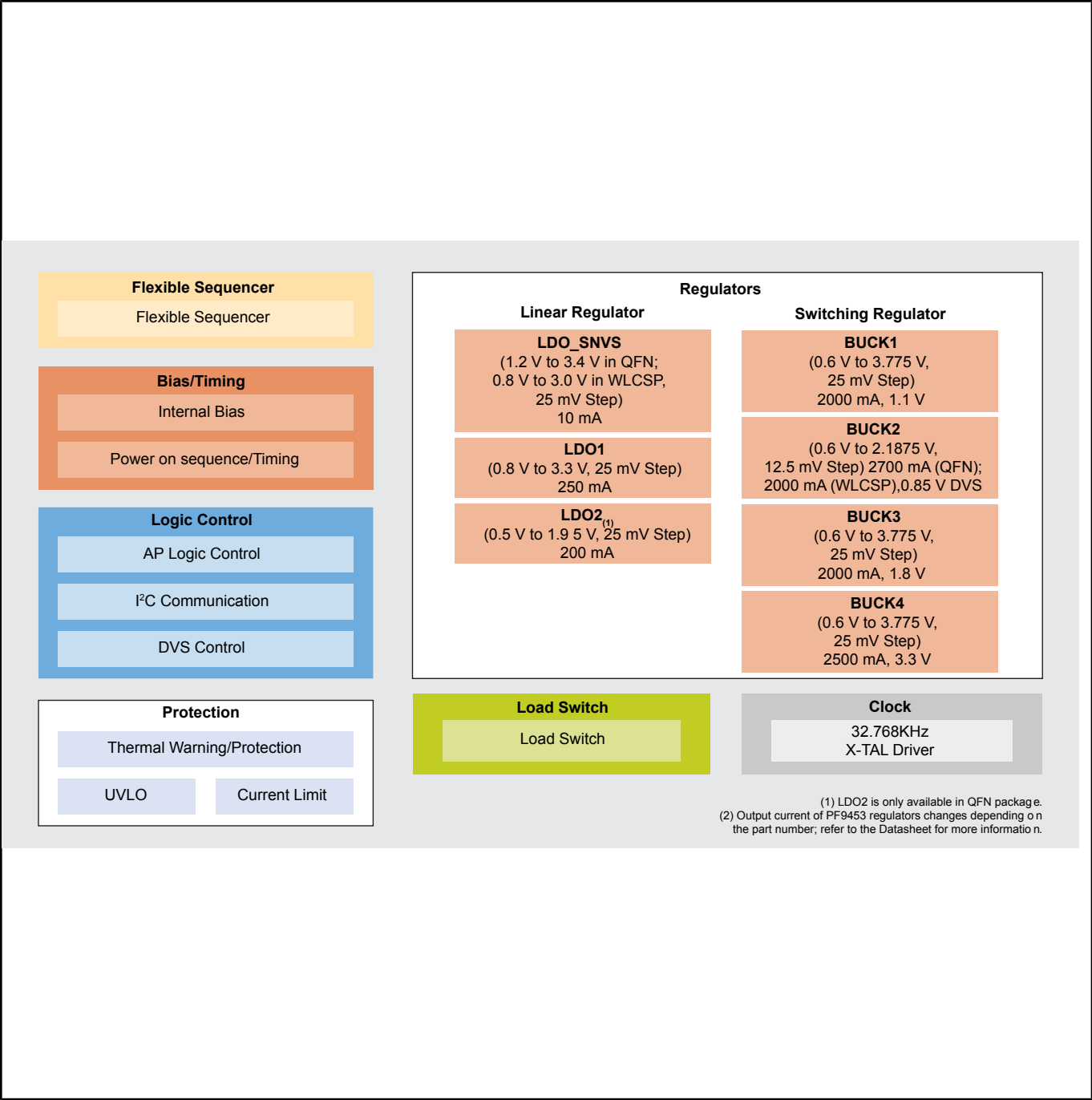
Last Updated: Jun 13, 2025

PF9453は、民生市場および産業市場における各種アプリケーション向けのさまざまなマイクロコントローラおよびマイクロプロセッサをサポートするように設計された、汎用シングルチップ・パワー・マネジメントIC (PMIC) です。PF9453は、i.MX 91プロセッサ・ファミリをサポートする、すぐに使用可能な電源ソリューションを提供します。

このデバイスは、4つの高効率降圧レギュレータ、3つのLDO、1つの400 mAロードスイッチ、および32.768 kHz水晶発振器ドライバを備えています。

このボードには、ソフトウェアGUIに簡単に接続できるUSB Type-Cコネクタがあり、PF9453 PMICの各レジスタにI²C経由でアクセスが可能です。

PF9453 Block Diagram



View additional information for [PF9453 QFN評価ボード](#).

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.