



MCX L14xおよびL25x超低消費電力 MCU、専用センス・ドメインおよび適応 型動的電圧制御

MCX-L14X-L25X

Preproduction

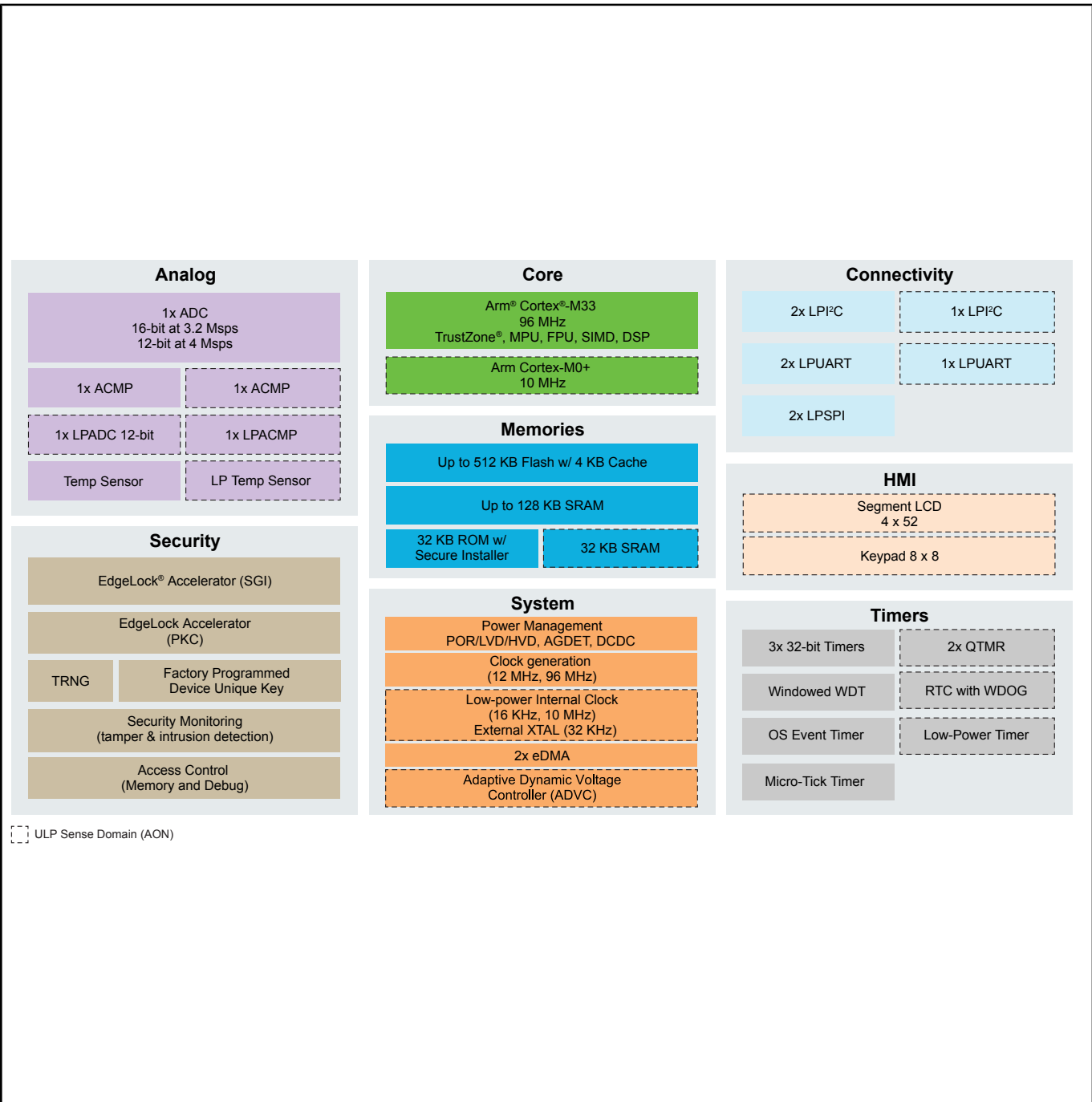
このページでは、試作品の情報を掲載しています。ここに記載されている仕様や情報は、予告なく変更されることがあります。追加情報については、または営業担当者にお問い合わせください。

Last Updated: Jan 10, 2025

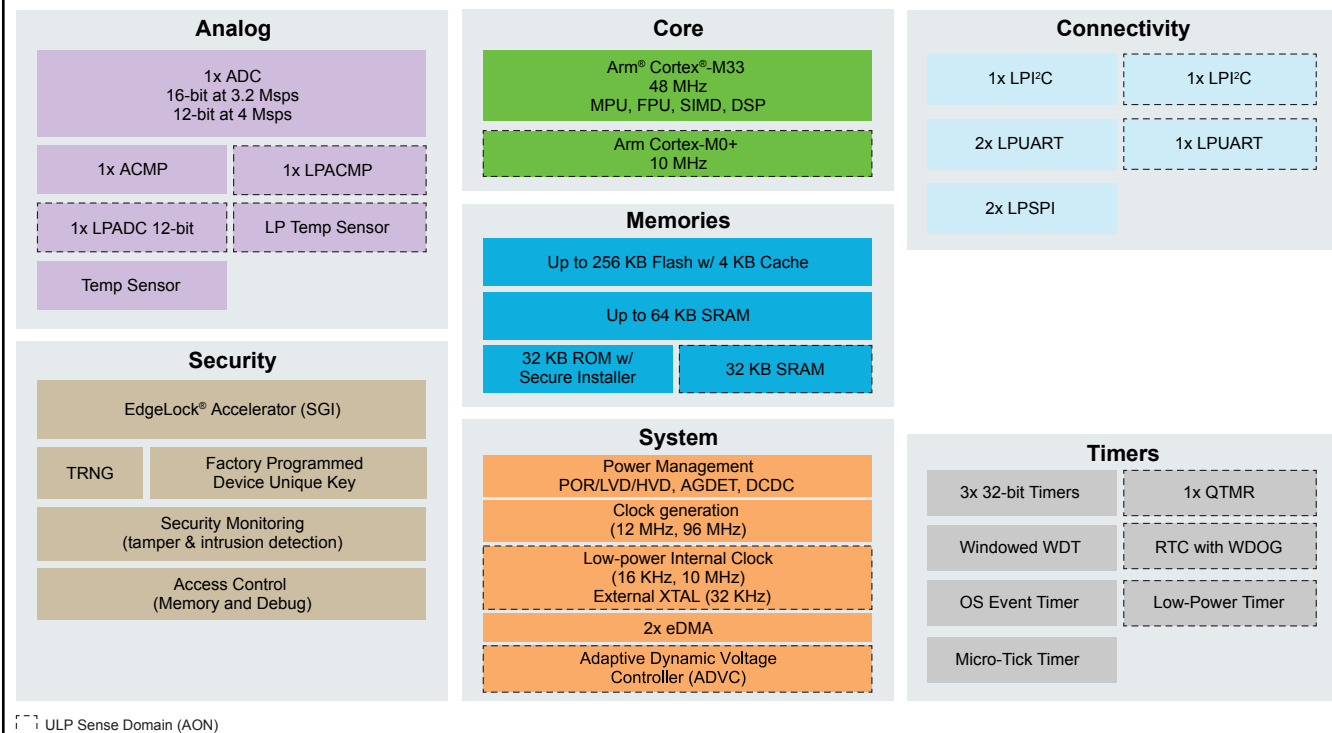
MCX LシリーズのCortex®-M33 MCUは、過酷な産業環境でも超低消費電力で最大96 MHzの動作が可能です。ADC、アナログ比較、I²C、UART、セグメントLCDなど、電力効率に優れたスタンバイ動作でデータを継続的に取得および処理できるセンス・ドメインを備えています。

このデバイスはMCUXpresso開発者エクスペリエンスによってサポートされており、組み込みシステムの開発を最適化し、容易かつ迅速に進めることができます。

MCX L25x Block Diagram



MCX L14x Block Diagram



View additional information for [MCX L14xおよびL25x超低消費電力MCU](#)、[専用センス・ドメインおよび適応型動的電圧制御](#).

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.