



32ビット・マイクロプロセッサ (USB On-The-Go、イーサネット、PCI、DDR2/DDRコントローラ、暗号化機能搭載)

MCF5445X

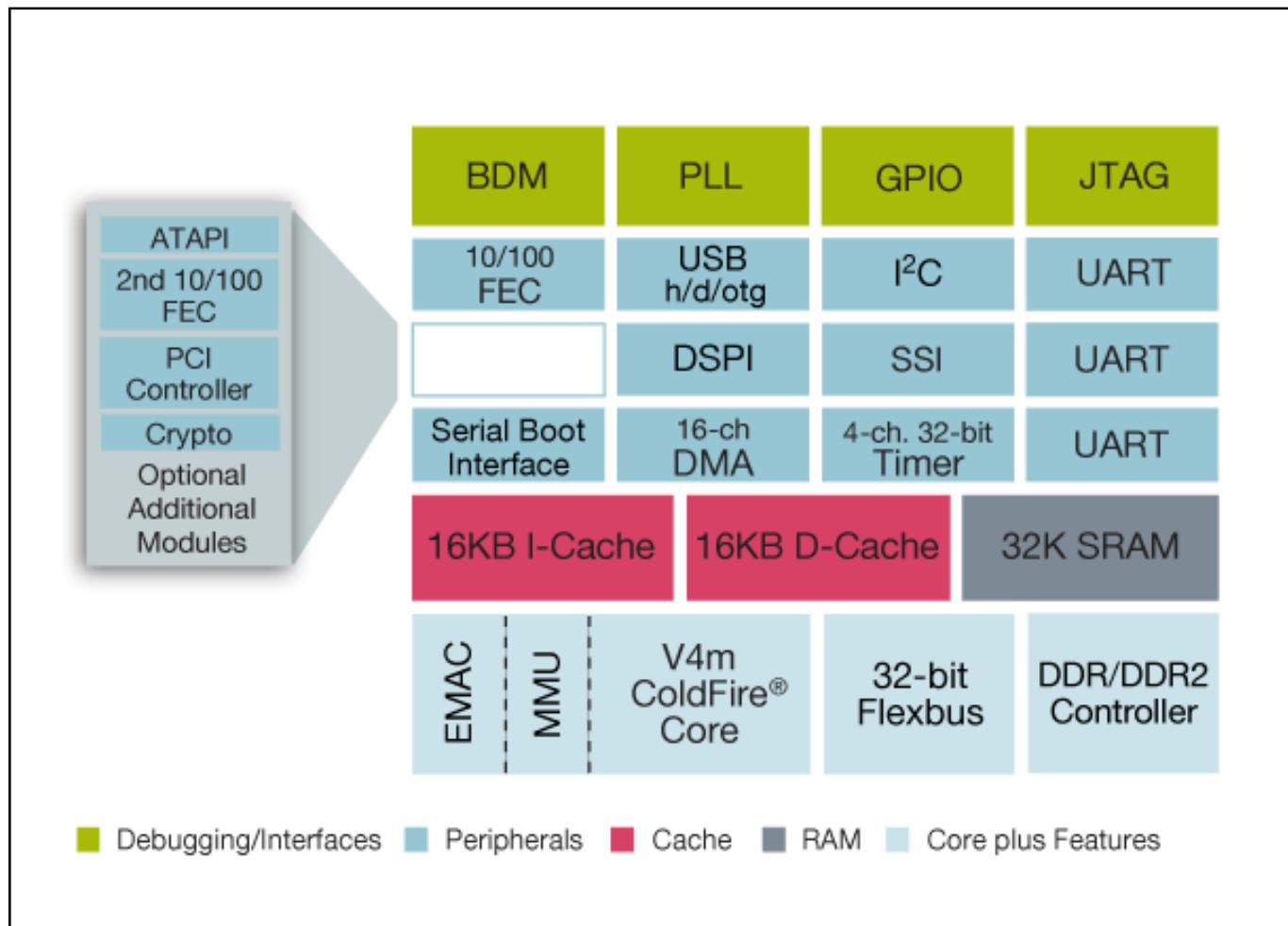
Last Updated: Dec 16, 2024

MCF5445x 32ビット・マイクロプロセッサ・ファミリは、イーサネット、USB On-The-Go (USB OTG)、ペリフェラル・コンポーネント・インターフェース (PCI) を含む豊富なコネクティビティ・ペリフェラル・セットを備えています。

MCF5445xファミリは、消費電力重視の設計者向けに開発されており、高性能とコネクティビティを必要とする民生用および組込み制御設計に最適です。

これらの高集積マイクロコントローラは、アプリケーションの機能を拡張しながらシステム全体のコストと電力要件を削減するための扉を開きます。

ColdFire MCF5445Xマイクロプロセッサのブロック図 Block Diagram



[View additional information for 32ビット・マイクロプロセッサ \(USB On-The-Go、イーサネット、PCI、DDR2/DDRコントローラ、暗号化機能搭載\)](#).

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