



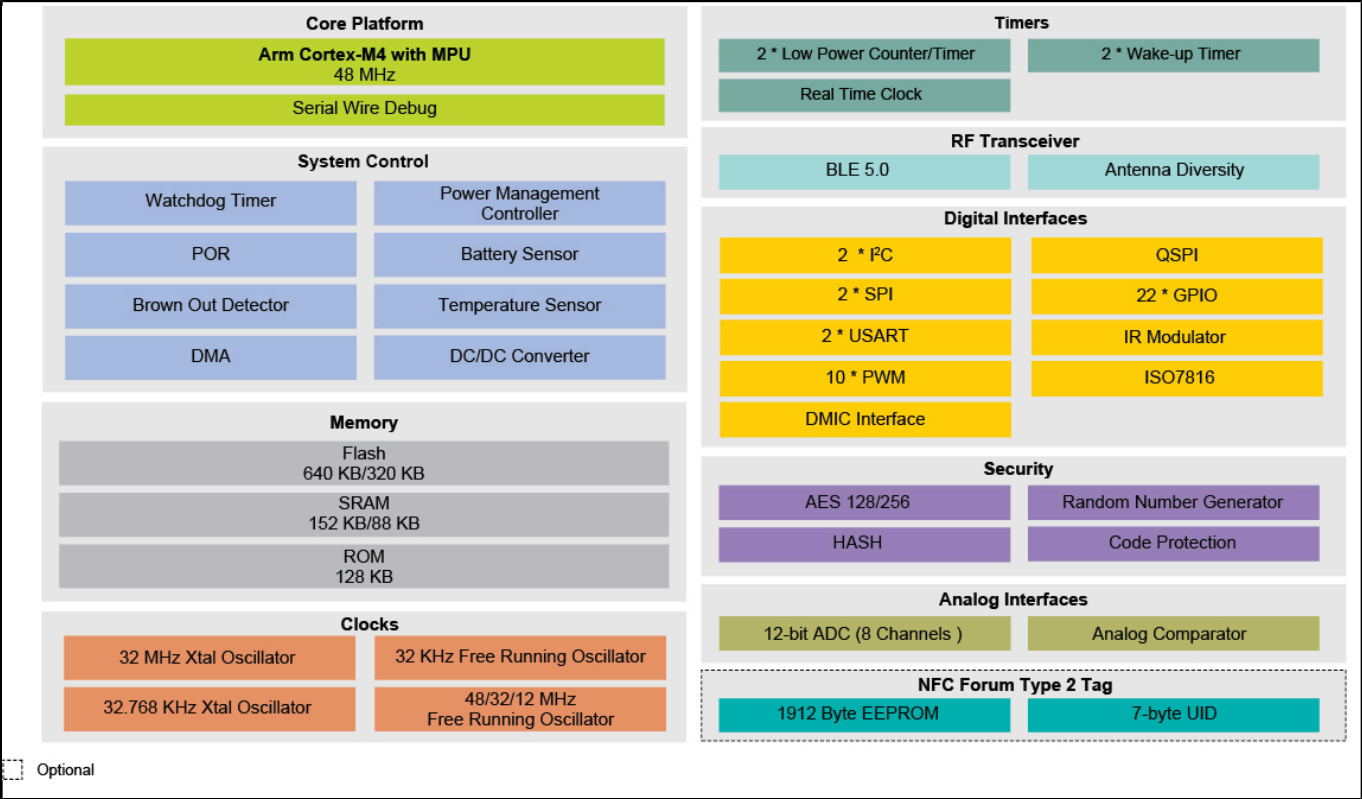
QN9090/30(T): Bluetooth LE MCU带有 Arm®Cortex®-M4 CPU, 高能效的模数 外设以及NFC标签选项

QN9090-30

Last Updated: Mar 5, 2025

QN9090和QN9030是QN系列Bluetooth LE设备中最新的微控制器, 可实现超低功耗, 并集成了Arm®Cortex®-M4 CPU和模数外设的全面组合。存储器集成支持高达640KB的板载闪存和152KB的SRAM, 为复杂的应用和安全的无线(OTA)更新提供了空间和灵活性。QN系列设备具有丰富的MCU外设, 包括多个串行通信接口。在QN系列中, QN9090T和QN9030T集成了NFC NTAG以支持带外配对等用例。通过使用NFC读取器设备轻触基于QN9090T的设备, 例如智能手机或平板电脑, 可快速建立Bluetooth LE连接, 从而简化配对过程。

QN9090/30 Block Diagram Block Diagram



View additional information for [QN9090/30\(T\): Bluetooth LE MCU带有Arm®Cortex®-M4 CPU](#), 高能效的模数外设以及NFC标签选项.

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.