



スマート・ガス/水道メーター

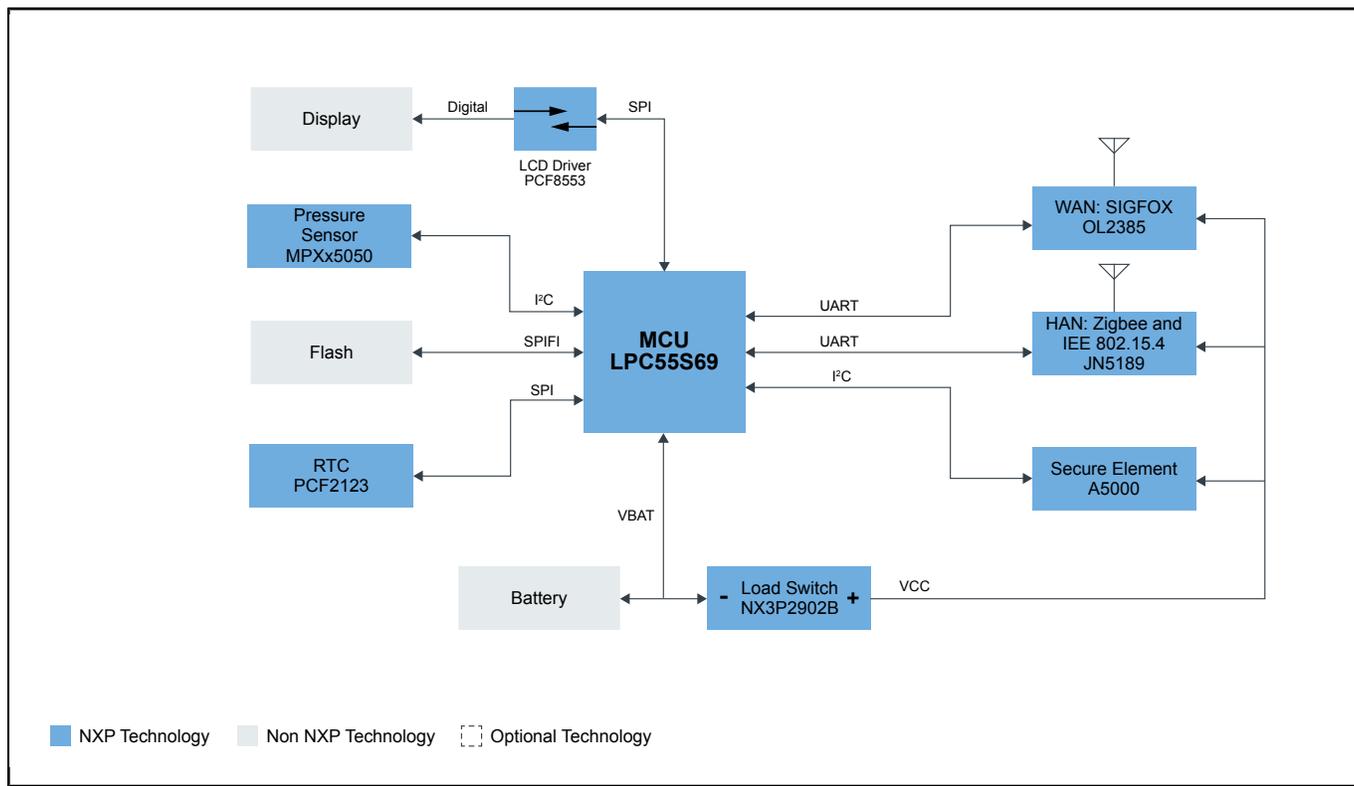
SMART-GAS-WATER-METER

Last Updated: Oct 9, 2023

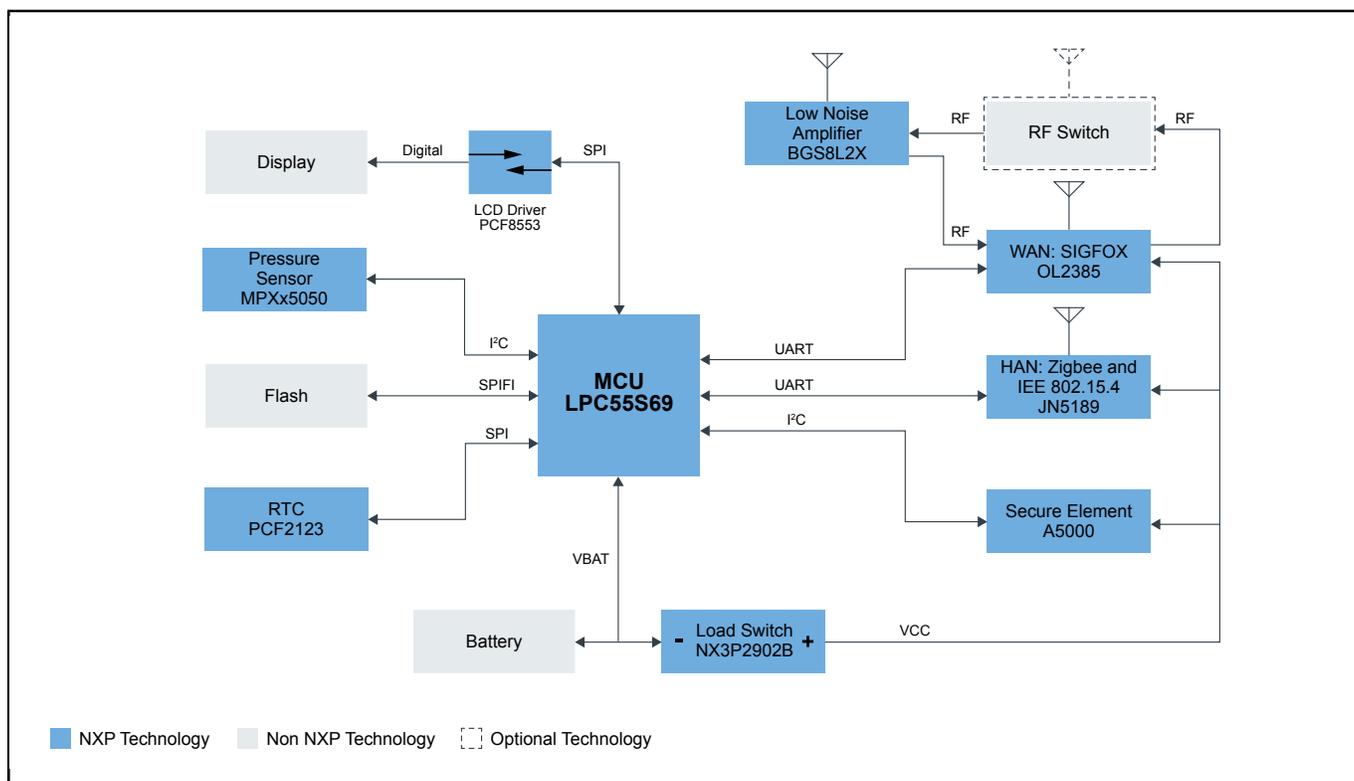
NXPのスマート・メーター向けコネクティビティ・ソリューションは、スマートシティにおける遠隔計測やホーム・エネルギー・マネジメントに際して、信頼性が高く安全な通信を実現するための課題に対処します。ガスメーターと水道メーターは、燃料ガスを消費するあらゆる施設や、商業、住宅、工業などの給水に使用されています。流量メーターは、スマートシティで特定の時点または長期間にわたるガスの量を測定するのに役立ちます。測定された値は、低消費電力のセグメントLCDに表示されます。これらは通常、MCU上のセグメントLCDドライバにより駆動されます。

高機能の流量メーターには、一方向または双方向のRFメーター読み取りシステムに接続するためのRF通信インターフェースが組み込まれています。

LPC基本Sigfox Block Diagram



LPC長距離Sigfox Block Diagram



View additional information for [スマート・ガス/水道メーター](#).

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. © 2024 NXP B.V.