



UBX100 Sub-1 GHz ワイヤレスM-Busソリューション

UBX100

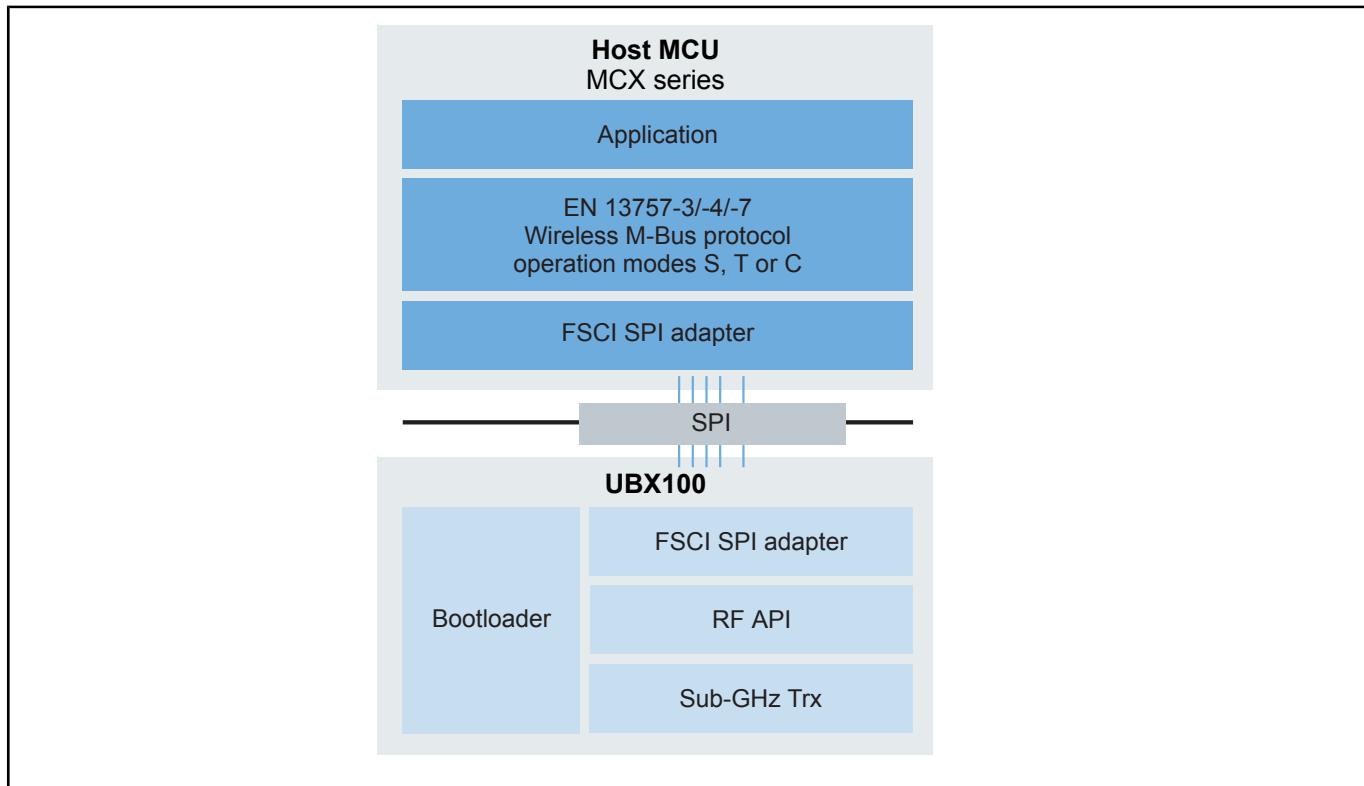
Last Updated: Jun 6, 2025

UBX100 Sub-1 GHz RFトランシーバは、高度に統合されたMCXシリーズのArm Cortex-M33マイクロコントローラにワイヤレスM-Bus双方向メーター通信の機能を付加します。ワイヤレスM-Busは、超低消費電力スマート・メーターおよびAMI (Advanced Metering Infrastructure) アプリケーション用に開発されたオープン規格であり、電力、ガス、水道、およびヒート・メーターの自動読み取りアプリケーションに使用されます。この実証済みのソリューションは、MCUポートフォリオ全体にわたって拡張でき、NXPの幅広いスケーラブルなコネクティビティ・ソリューションを補完します。

UBX100 RFトランシーバは、双方向RF通信用に非常に高いリンク・バジエットを必要とする、さまざまな産業用および家庭用アプリケーション向けに設計されています。

UBX100トランシーバは、2025年第1四半期の一般リリースを予定しています。

UBX100 Block Diagram



View additional information for [UBX100 Sub-1 GHzワイヤレスM-Busソリューション](#).

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.