Wi-Fi HaLow™トランシーバー SoC

製品品番：MML100A

2022年9月5日の電波法令改定により日本国内での使用が可能となった新しい通信規格IEEE802.11ah(Wi-Fi HaLow™)準拠のトランシーバSoCです。日本の電波法令に合わせた日本市場向け仕様として、長距離通信かつ更なる低消費電力を実現します。

■ 主な特徴

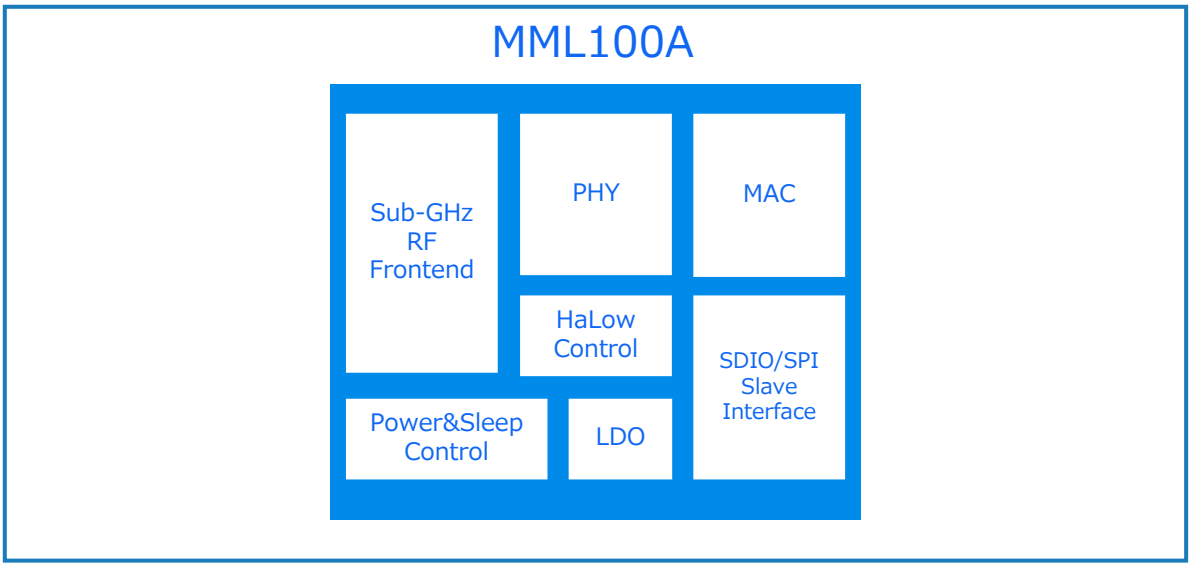
1. IEEE802.11ah　Wi-Fi HaLow対応シングルチップ
長距離且つ低消費電力のWi-Fi HaLowトランシーバ SoCです。

2. シンプルな仕様
サブギガ帯の 850MHz～950MHzの帯域に対応しています。

3. 日本の電波法令に合わせた日本市場向け

■ 製品外観

■ 製品仕様

無線仕様	IEEE802.11ah 準拠	外形寸法	W:6mm x D:6mm x H:0.85mm
インターフェース	SDIO SPIモード	パッケージ	QNF48
		物理データレート	150K~15Mbps
通信帯域幅	1、2、4MHz	通信帯域	850~950MHz

■ 製品ブロック図