



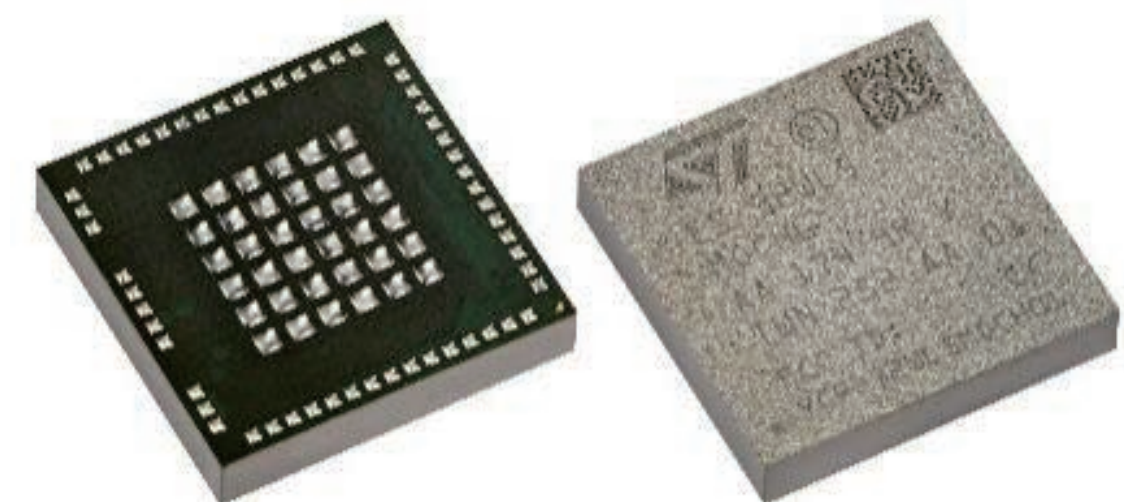
STM32 Sub-GHz ワイヤレス・ソリューション

超狭帯域変調に対応した高CNR無線Sub-GHzトランシーバを
搭載したSTM32WLシリーズ



STM32WL5M モジュール

- Wi-SUNをはじめとした各種FSK変調
- 各国認証済み超小型SiPモジュール
- UHFハイバンド・フル対応 : 864 ~ 928MHz
- 2系統PA : 低出力+15dBm / 高出力+22dBm
- 外部部品不要 : TCXO、RTC、整合回路、フィルタ、パコン内蔵
- 超小型 : 10 x 10mm、0.5mmピッチ



STM32WLモジュール



STM32WL3 SoC

- Wi-SUN HAN PHY認証プラットフォーム
- Arm® Cortex®-M0+内蔵Sub-GHz SoC
- 最大256KB Flash搭載
- 4.2μA常時無線RX待ち受け



STM32WL3 SoC



各種プロトコル対応

