

製品概要

AX-SFUS-API: RF トランシーバ SoC、Sigfox™ 検証済み RCZ2、超低電力、API ライブラリ搭載

技術情報は、データシートをご参照ください。

AX-SFUS は RCZ2 領域 (アメリカ) の Sigfox ネットワークのノード向けシングル・チップ・ソリューションです。モノのインターネットにおける、全土カバーレッジ、および最小データ量に対する超低電力消費といった要件は、GPRS や LTE のような確立済みの規格では対応できません。現在この隙間は、低電力セルラー接続ソリューションである Sigfox で埋められています。

特長

- Lowest Power Radio
- 100 nA deep sleep current
- 24 dBm output power reference design
- Ultra-low power consumption for a nationwide bi-directional network node
- Continuous radio TX-mode at 902.2 MHz 230 mA @ 24 dBm
- Up-Link and Down-Link
- "Sigfox Ready" Class 0 certified

アプリケーション

- Industrial IoT

最終製品

- Building and Home Automation
- Automatic Meter Reading
- Sensor and Asset Tracking
- Control and Lighting

電氣的仕様

製品	Pricing (\$/Unit)	Compliance	Status	Data Transmission Standard	Frequency Band (MHz)	Carrier Frequency (MHz)	Package Type
AX-SFUS-API-1-01-TX30	1.7064	Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	RF	-	902.2 Mhz 905.2 Mhz	QFN-40

詳細は、弊社 www.onsemi.jp の営業または販売代理店にお問い合わせください。

10/17/2021 作成