

## OPTIGA™ Connect IoT

OPTIGA™ Connect IoTは、セルラーIoTデバイス向けの組み込みSIM (eSIM) ソリューションです。セルラー対応IoTデバイスの導入と管理を、簡単、安全、低コストでグローバルに実現します。GSMA準拠のオペレーティングシステムがプリインストールされ、接続機能があらかじめ内蔵されています。また、Tata Communicationsが接続パートナーとなります。OPTIGA™ Connect IoTは、コモンクライテリアEAL5+認証のeSIMハードウェアに準拠しており、今日の業界で標準的に要求されるセキュリティ基準を上回るように設計されています。すべてのアプリケーションと地域は、特定のストックキーピングユニット (SKU) を持つインドを除き、共通のSKUになっています。



### 主な特長

- > 再プログラム可能なeSIM
- > GSMAリモートSIMプロビジョニング仕様SGP.02 v3.2に準拠
- > ETSI TS102 221およびETSI TS102 671準拠
- > MFF2 (QFN8) パッケージ
- > 対応インターフェース: ISO7816- UART
- > コモンクライテリアEAL5+認証ハードウェア
- > 産業グレード (-40°C / +105°C)

### 主な利点

- > ブートストラップを搭載しているため、すぐに接続可能
- > 世界中で利用可能なコスト効率とセキュリティの高い接続性
- > 大規模なセルラーIoTの容易な展開と管理
- > 市場投入が容易
- > 追加アプレットの実装ができるオープン性
- > 低消費電力

### 対象アプリケーション

- > スマート交通
- > スマートシティ
- > スマートエネルギー
- > スマート製造
- > ウェアラブル

### 競合製品に対する優位性

- > フルターンキーソリューション (ハードウェア、OS、接続性)
- > 単一事業者へのロックインなし
- > Tata CommunicationsのグローバルカバレッジとIoTサービス
- > Tata CommunicationsのMOVE™プラットフォームによるリモートデータおよび接続管理のためのシングルアクセスポイント

### 製品関連情報/オンライン サポート

[製品ページ](#)

### 製品概要およびデータシートリンク

発注可能な部品番号	SP 番号	パッケージ
<a href="#">OC2321VQFN8XTMA1</a>	SP005420213	PG-VQFN-8
<a href="#">OC2321VQFN8XTMA2</a>	SP005433185	PG-VQFN-8
<a href="#">OC2322VQFN8XTMA1</a>	SP005742826	PG-VQFN-8
<a href="#">OC2322VQFN8XTMA2</a>	SP005742828	PG-VQFN-8