

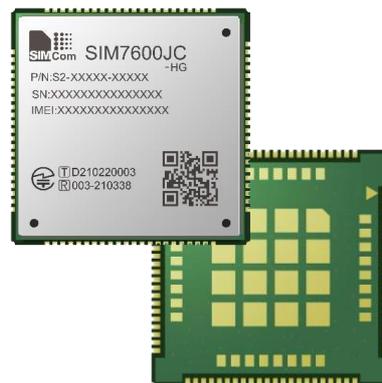
LTE Cat.4 通信モジュール

「NTTドコモ/KDDI(au)/ソフトバンク移動通信網対応」

SIM7600JC-HG

LTE

SMT



技術基準適合証明（技適マーク）取得

NTTドコモ [相互接続性試験\(IOT\)](#)実施済み製品

KDDI(au) [相互接続性試験\(IOT\)](#)実施済み製品

ソフトバンク [ネットワーク対応\(IOT\)](#)実施済み製品

■ 製品の特徴

SIM7600G, SIM7600G-H と同じピン配置で互換性があり、流用可能な高速 LTE 通信システムモジュールです。キャリア対応により挿入された SIM カードに適した接続網を自動認識し選択します。

■ 製品仕様

項目		SIM7600JC-HG
認証		NTTドコモ/ KDDI(au)/ソフトバンク IOT製品認証取得済み
応周波数	LTE-FDD	B1(2100MHz)/B3(1800MHz)/B8(900MHz)/B26(800MHz,B18/19)
	LTE-TDD	B39(1900MHz)/B41(2500MHz) (ソフトバンク通信網を除く)
通信速度	LTE(CAT4)	上り最大 50Mbps / 下り最大 150Mbps
測位方式		GPS/GLONASS/BEIDOU/QZSS/GALILEO
制御コマンド		AT コマンド
通信方式		パケット通信
外部インターフェース		USIM/USB2.0/UART/GPIO/PCM/ADC/SPI/I2C/SGMII/SDIO/SD
ソフトウェア	Protocol	TCP/IP/IPV4/IPV6/Multi-PDP/FTP/FTPS/HTTP/HTTPS/DNS/TLS
	USB Driver	Microsoft Windows Win7/Win8/Win10/Linux/Android
	Firmware Upgrade	USB/FOTA
動作環境	温度	-40~85°C(Extended operation)
	湿度	5%~80% (結露なきこと)
保存環境	温度	-45~90°C
	湿度	5%~85% (結露なきこと)
電源電圧		3.4v ~ 4.2V Typ. 3.8V
Form Factor		LCC + LGA
重量		約 5.7g
寸法		30(H) x 30(W) x 2.9(D) mm

・記載されている会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

・記載されているデータ通信速度は理論上の最高値です。実際のご利用時のデータ通信速度は、電波環境等の要因により変動します。

■ 顧客サポート・開発支援

お客様のご要望に応じて、組み込みソフト、ハードウェアの開発から

サーバーシステム構築まで、ワンストップでのトータルサポートが提供できます。