

LTE Cat.4通信モジュール

(docomo/au/softbank LTE通信網対応)

SIM7600JC-H



LTE

SMT

■ 製品の特徴

SIM7100やSIM5320等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。

オール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-H
対応回線		docomo/au/softbank
対応周波数(FDD-LTE)		B1(2100MHz)/B3(1800MHz)/B8(900MHz)/ B26(800MHz,B18/19)
通信速度(FDD-LTE)		上り最大 50Mbps / 下り最大 150Mbps
測位方式		GPS/Glonass/BEIDOU、A-GPS(キャリア依存)
制御コマンド		ATコマンド
通信方式		パケット通信
外部インタフェース		USB/UART/SDC/SPI/I2C/HSIC ADC/GPIO/PCM
I/Oスロット		—
アンテナコネクタ		—
対応ドライバ		Windows2000/XP/Vista/7/8/10/CE/Mobile/Linux/ Android/MAC
対応可能機能		FTP(S)/HTTP(S)/SMTP(S) TCP/IP,IPV4/V6,Multi-PDP/MT PDP/MQTT
動作環境	温度	-30~80℃
	湿度	5%~80% (結露なきこと)
保存環境	温度	-40~85℃
	湿度	5%~85% (結露なきこと)
定格電圧(動作電圧)		3.8VDC (3.4~4.2VDC)
重量		約5.7g
寸法		30(H)×30(W)×2.9(D)mm

LTE Cat.4通信モジュール

(docomo/au/softbank LTE通信網対応)

SIM7600JC-H-MPCIE

LTE

MPCIE



■ 製品の特徴

MiniPCIeコネクタ接続形式であり、現在、ご利用中のMiniPCIe接続の3G通信機器等を、高速のLTE通信システムに簡単にアップグレードすることが可能です。

オール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-H-MPCIE
対応回線		docomo/au/softbank
対応周波数(FDD-LTE)		B1(2100MHz)/B3(1800MHz)/B8(900MHz)/ B26(800MHz,B18/19)
通信速度(FDD-LTE)		上り最大 50Mbps / 下り最大 150Mbps
測位方式		GPS/Glonass/BEIDOU、A-GPS(キャリア依存)
制御コマンド		ATコマンド
通信方式		パケット通信
外部インタフェース		USB/UART/I2C/PCM
I/Oスロット		MPCIEコネクタ
アンテナコネクタ		OSMTソケット (GPSアンテナ/LTEアンテナ)
対応ドライバ		Windows2000/XP/Vista/7/8/10/CE/Mobile/Linux/ Android/MAC
対応可能機能		FTP(S)/HTTP(S)/SMTP(S) TCP/IP,IPV4/V6,Multi-PDP/MT PDP/MQTT
動作環境	温度	-30~80℃
	湿度	5%~80% (結露なきこと)
保存環境	温度	-40~85℃
	湿度	5%~85% (結露なきこと)
定格電圧(動作電圧)		3.3VDC (3.0~3.6VDC)
重量		約12.6g
寸法		50.8(H)×31(W)×5.35(D)mm