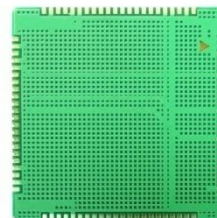


LTE-FDD/LTE-TDD/HSPA+/TD-SCDMA/EVDO/GSM MODULE



SIM7600CE



SIM7600CE是一款SMT封装的模块，支持 LTE-TDD/LTE-FDD/HSPA+/TD-SCDMA/EVDO和GSM/GPRS/EDGE等频段，支持LTE CAT4（下行速度为150Mbps）。

其性能稳定，外观小巧，性价比高，可以低功耗实现SMS和数据信息的传输。**SIM7600CE**尺寸为30*30*2.9mm，能适用于各种紧凑型产品设计需求，能满足客户的多种需求。

Smart Machine Smart Decision

主要特性

- TDD-LTE B38/B39/B40/B41
- FDD-LTE B1/B3/B8
- TD-SCDMA B34/B39
- UMTS/HSDPA/HSPA+ B1/B8
- CDMA 1X/EVDO BC0
- GSM/GPRS/EDGE 900/1800 MHz
- 通过AT命令控制
- 供电电压范围: 3.4V~ 4.2V
- 操作温度范围: -40℃ to +85℃
- 三维尺寸: 30*30*2.9 mm
- 重量: 5.5g
- GNSS gpsOne Gen 8B;standalone;assisted,XTRA

数据传输

- LTE CAT4
 - 上行最大速率: 50Mbps,
 - 下行最大速率: 150Mbps
- TD-SCDMA
 - 上行最大速率: 128Kbps,
 - 下行最大速率: 384Kbps
- TD-HSDPA/HSUPA
 - 上行最大速率: 2.2 Mbps,
 - 下行最大速率: 2.8 Mbps
- HSPA+
 - 上行最大速率: 5.76 Mbps,
 - 下行最大速率: 42 Mbps
- UMTS
 - 上行/下行最大速率: 384Kbps
- CDMA2000/EVDO
 - 上行最大速率: 1.8 Mbps,
 - 下行最大速率: 3.1 Mbps
- EDGE
 - 上行/下行最大速率: 236.8Kbps
- GPRS
 - 上行/下行最大速率: 85.6Kbps
- CSD
 - GSM 速率14.4Kbps
 - WCDMA 速率57.6Kbps

其他特性

- USB 驱动支持如下:
 - Microsoft Windows 2000/XP/Vista/Win7/Win8
 - Windows CE/Mobile
 - Linux/Android
- RIL 支持Android/Windows CE/Mobile
- Windows下自动安装
- Linux API SDK
- 通过USB口升级软件
- TCP/IP/IPV4/V6 Multi-PDP,MT PDP
- FTP/FTPS/HTTP/HTTPS/SMTP/POP3/DNS/MMS
- DTMF
- Win8可支持MBIM接口
- 可提供PC工具源代码供参考

接口

- USB2.0
- UART
- SIM card
- SPI
- I2C
- Constant current sink
- GPIO
- ADC
- PCM
- SDIO

认证（计划）

- CCC
- ROHS
- REACH

More about SIMCom SIM7600CE
Please contact:
Tel: 86-21-32523300
Fax: 86-21-32523020
Email: simcom@sim.com
Website: www.simcomm2m.com