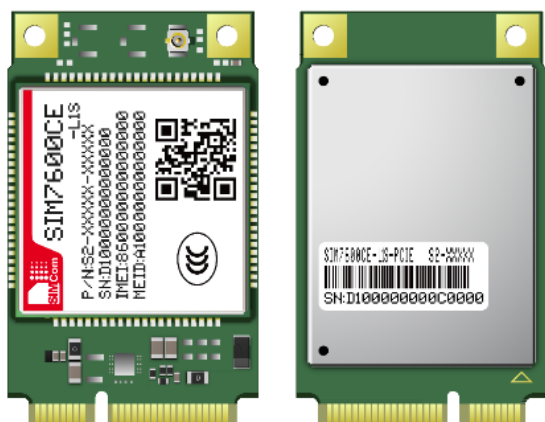


SIM7600CE-L1S-PCIE



产品描述

SIM7600CE-L1S-PCIE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) 的MINI PCIE 模块解决方案。

SIM7600CE-L1S-PCIE具有强大的扩展能力, 包括 UART,USB2.0, GPIO 等丰富的接口。该产品为客户的应用提供了极大的灵活性和易集成性。

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。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。

多频段

LTE Cat 4

I2C

紧凑型

SDIO

支持 TCP/IP

USB 2.0

SSL

产品优势

- 丰富的硬件接口;
- 最高10Mbps下载速率和5Mbps上传速率;
- 兼容SIM7500/SIM7600系列AT命令;

Smart machine Smart decision

Tel:86-21-31575100/31575200

simcom@simcom.com

www.simcomm2m.com

主要特性

- 供电电压范围：3.4V~4.2V, 典型值：3.8V
- 通过AT命令控制
- 操作温度范围：-40℃ to +85℃
- 尺寸：模块 30.0*30.0*2.9mm
- 重量：5.7g
- LTE-FDD/LTE-TDD/UMTS/HSDPA/HSUPA/HSPA+/GSM/GPRS/EDGE/EVDO

数据传输

- LTE CAT4
 - 上行最大速率：50Mbps
 - 下行最大速率：150Mbps
- HSDPA/HSUPA
 - 上行最大速率：2.2Mbps
 - 下行最大速率：2.8Mbps
- HSPA+
 - 上行最大速率：5.76Mbps
 - 下行最大速率：42.0Mbps
- UMTS
 - 上/下行最大速率：384.0Kbps
- CDMA2000/EVDO
 - 上行最大速率：1.8 Mbps,
 - 下行最大速率：3.1 Mbps
- EDGE
 - 上/下行最大速率：236.8Kbps
- GPRS
 - 上/下行最大速率：85.6Kbps

频段

LTE-FDD	B1/B3/B5/B8
LTE-TDD	B38/B39/B40/B41
CDMA/EVDO	BC0
UMTS/HSDPA/HSPA+	B1/B8
GSM/GPRS/EDGE	900/1800MHz

接口

- USB 驱动支持如下：
 - Microsoft Windows 2000/XP/Vista/Win7/Win8/Win10
 - Linux /Android
- RIL 支持Android 2.3/4.0/5.0/6.0/7.0
- Win8可支持MBIM接口
- 支持USB口升级软件
- 支持TCP/IP/IPV4/IPV6/Multi-PDP/FTP/FTPS/HTTP/HTTPS/SMTP/SMTSP/DNS
- 支持SSL3.0/TLS1.0/TLS1.2
- DTMF (收, 发)
- 音频录放
- 支持FOTA升级软件

其他特性

- USB2.0 (最高支持480Mbps)
- UART
- (U)SIM card (1.8V /3.0V)
- SDIO
- ADC
- I2C
- GPIO
- 天线 (主集, 分集)

认证

- RoHS
- REACH
- CCC
- TA
- CTA

Smart machine Smart decision

Tel:86-21-31575100/31575200

simcom@simcom.com

www.simcomm2m.com

* 开发中