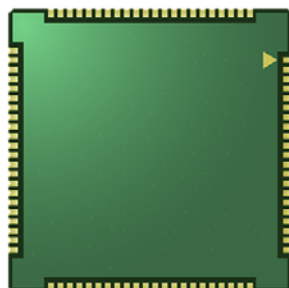


SIM7600CE-CNSE

LTE模块



产品描述

SIM7600CE-CNSE是一款支持多频段LTE-TDD/LTE-FDD/HSPA+/GSM/GPRS/EDGE LTE CAT4模块。它可以支持最高150Mbps下载速率和50Mbps上传速率。

SIM7600CE-CNSE具有强大的扩展能力，包括UART，SDIO，I2C，GPIO等丰富的接口。该模块为客户的应用提供了极大的灵活性和易集成性，

SIM7600CE-CNSE的封装形式是LCC，它专为各种高吞吐量无线数据通信的应用而设计，具有高性能，安全性和可靠性。

多模多频

LTE Cat 4

LCC封装

SDIO
接口

尺寸紧凑

内置
TCP/IP

IPV6

USB 2.0

SSL

主要优势

- LCC封装，跟SIM7100系列兼容；
- 最高150Mbps下载速率和50Mbps上传速率。

Smart machine Smart decision

Tel: 86-21-31575100/31575200

simcom@simcom.com

www.simcom.com

一般特性

支持频段: TDD-LTE B38/B39/B40/B41
FDD-LTE B1/B3/B5/B8
UMTS/HSPA+ B1/B8
GSM/GPRS/EDGE 900/1800 MHz

- 支持电压范围: 3.4V ~ 4.2V, 典型值: 3.8V
- AT指令操作
- 工作温度: -40°C to +85°C
- 尺寸: 30.0mm x 30.0mm x 2.9mm
- 重量: 5.7 ± 0.2g

数传速率

- LTE CAT4
 - 上行最大50Mbps,
 - 下行最大150Mbps
- HSPA+
 - 上行最大5.76Mbps,
 - 下行最大42 Mbps
- UMTS
 - 上行/下行最大 384Kbps
- EDGE Class
 - 上行/下行最大 236.8Kbps
- GPRS
 - 上行/下行最大 85.6Kbps

其他特性

- 支持Microsoft Windows 2000/XP/Vista/Win7/Win8/Win10 USB驱动
- 支持Linux/Android USB驱动
- RIL支持Android 2.3/4.0/5.0/6.0/7.0
- Win8可支持MBIM接口
- 支持USB口软件升级
- 支持TCP/IP/IPV4/IPV6/Multi-PDP/FTP/FTPS/HTTP/HTTPS/DNS
- 支持RNDIS/PPP
- 支持SMS
- SSL3.0/TLS1.0/TLS1.2

硬件接口

- USB2.0
- 串口
- (U)SIM 卡 (1.8V /3.0V)
- MMC/SD
- PCM
- SDIO
- ADC
- I2C
- GPIO
- 天线: LTE主天线

认证

- 3C/TA/CTA
- RoHS/REACH