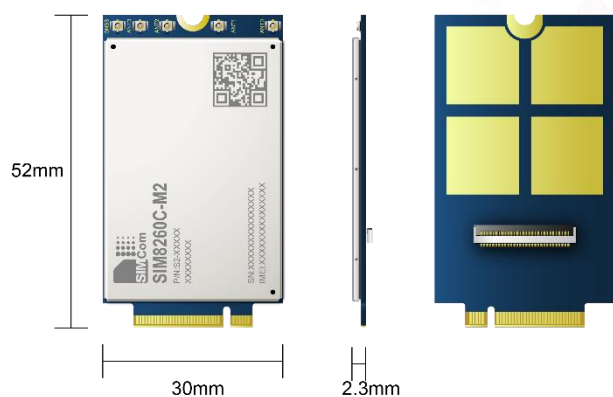


SIM8260C-M2

SIMCom 5G Sub-6G 模块



产品描述

SIM8260C-M2是支持多频段5G NR / LTE-FDD / LTE-TDD / HSPA +模块，支持R16 5G NSA / SA。

它具有强大的扩展能力，具有丰富的接口，包括PCIe，USB3.1，GPIO等。该模块为客户的应用程序提供了极大的灵活性和易于集成的能力。

SIM8260C-M2采用M.2封装，AT命令与SIM8200X系列模块兼容。这也最大程度地减少了客户的成本，并缩短了上市时间。

它专为在各种无线传播条件下，需要大吞吐量的数据通信应用而设计。由于高效，安全和灵活的独特属性，该模块非常适合许多应用。

多模
多频

NSA/SA

M.2

VoLTE

尺寸
紧凑

GNSS

TCP/IP

USB 3.1

SSL

主要优势

- ◆ 具有丰富接口的M.2封装
- ◆ 大吞吐量数据传输
- ◆ SIM8260C-M2的AT命令与SIM8200X系列模块兼容

产品名	SIM8260C-M2	
封装方式	M.2	
尺寸(mm)	52.0*30.0*2.3	
支持频段	5G SA	n1/n3/n5*/n7*/n8/n20*/n28/n38*/n40*/n41/n48*/n77*/n78/n79
	5G NSA	n41/n78/n79
	LTE-FDD	B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28
	LTE-TDD	B34/B38/B39/B40/B41/B42*
	WCDMA	B1/B3*/B5/B8
定位	L1/L5*	
工作温度	-30°C ~ +70°C	
电器属性		
工作电压(V)	3.135 ~ 4.4	
数据传输		
Sub-6G SA	2.1Gbps(DL)/900Mbps(UL)	
Sub-6G NSA	2.8Gbps(DL)/600Mbps(UL)	
LTE	1Gbps(DL)/150Mbps(UL)	
HSPA+	42Mbps (DL)/5.76Mbps(UL)	
软件属性		
支持协议	TCP/IP/IPV4/IPV6/Multi-PDP/FTP/FTPS/HTTP/HTTPS/MQTTs/DNS/SSL3.0	
TLS	•	
文件系统	•	
FOTA	•	
Android RIL	Android 6/7/8/9	
USB Driver	Microsoft Windows Win7/Win8/Win10/Linux/Android	
MBIM	Win8/Win10	
NDIS	Linux/Win7/Win8/Win10	
固件升级	USB	
接口		
SIM Card	1.8V/2.95V	
USB	•	
PCM	•	
I2C	•	
接收分集	•	
认证		
Regulatory	CCC/SRRC/CTA/ChinaMobile*/RoHS*/REACH*	

提示

*: 表示正在进行中/计划中/规划中

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [WiFi Modules - 802.11 category](#):

Click to view products by [Simcom manufacturer](#):

Other Similar products are found below :

[7265.NGWG.SW](#) [HDG204-DN-3](#) [FXX-3061-MIX](#) [EWM-W190H02E](#) [ESP32-S3R8](#) [SIM800C](#) [EC04-SGC](#) [A7680C-LANS](#) [SIM7600CE-CNSE-PCIE](#) [Ai-WB2-01F](#) [Ai-M62-32S](#) [DFR0654-F](#) [ESP32-WROVER-IB-N16R8](#) [Ai-M62-M2-I-Kit](#) [Ai-WB2-12S](#) [Ai-WB2-13](#) [Ai-WB2-01M](#) [Ai-M62-13U](#) [NodeMCU-VB-01-Kit](#) [Ai-M62-12F](#) [Ai-M62-32S-Kit](#) [Ai-M62-13](#) [Ai-M61-32S-Kit_V1.1](#) [Ai-M61-32S-KIT\(ALL\)](#) [Ai-M61-32S\(ALL\)](#) [Ai-M61-32S](#) [Ai-WB2-12F](#) [Ai-M62-M2-I](#) [Ai-M62-12F-Kit_V1.0](#) [Ai-WB2-32S](#) [Ai-M62-13-Kit](#) [Ai-M62-32S-I](#) [Ai-M61-32S-I](#) [ML311](#) [E103-W12C](#) [E103-W12X](#) [E840-TTL-4G05](#) [E103-W04B](#) [E103-W05A](#) [E103-W20\(7628\)](#) [E103-W04](#) [E51-470NW16S](#) [E103-W05C](#) [E103-W08A](#) [E48-433M20S](#) [E42-400M20S](#) [E103-W06](#) [E103-W03](#) [ML307S](#) [MN316-DBRD](#)