



CLM920_NC5 MiniPCIe Module



- 支持 LTE/HSPA+/TD-SCDMA/EVDO/GSM/EDGE
- 支持 LTE CAT4
- 支持 LTE CAT1(CLM920 TB5)
- 支持 MIMO 架构天线方案
- 标准 MiniPCIe 接口
- 性能稳定、性价比高
- CCC ROHS 认证

公司地址: 上海浦东新区盛夏路666号E栋603

电话: 021-50177336

主页: <http://www.yuge-info.com>

<http://www.yuge-info.net>

技术支持: Support@yuge-info.com



一般特性

频段 TDD-LTE B38/B39/B40/B41
FDD-LTE B1/B3/B5/B7/B8/B20
TD-SCDMA B34/B39
UMTS/HSDPA/HSPA+
B1/B3/B5/B8
CDMA 1X/EVDO BC0
GSM/GPRS/EDGE 850/900/1800
供电电压范围: 3.3V~ 4.2V
工作温度: -30 °C ~ +85 °C
3D 尺寸: 51.0mm×30.0mm×2.6mm
天线: MIMO 2*2、支持分集、GNSS 天线
AT 命令: 满足 3GPP TS27.007 指令集

规格详述

FDD-LTE CAT4 UP:50Mbps, DL:50Mbps
TDD-LTE CAT4 UP:35Mbps, DL:130Mbps
FDD-LTE CAT1 UP:5Mbps, DL:10Mbps
TDD-LTE CAT1 UP:5Mbps, DL:10Mbps
TD-SCDMA UP:128Kbps, DL:384Kbps
TD-HSDPA/HSUPA UL:2.2 Mbps, DL:2.8 Mbps
HSPA+ UP:5.76 Mbps, DL:42 Mbps
UMTS UP/DL:384Kbps
CDMA2000/EVDO UP:1.8 Mbps, DL:3.1 Mbps
EDGE UP/DL:236.8Kbps
GPRS UP/DL:85.6Kbps
支持模拟语音和 VoLTE

其他特性

USB 驱动支持 Windows 2000/XP/7/8
Windows CE/Mobile/ Linux/Android
RIL 支持 Android/WindowsCE/Mobile
NIDS 支持 Windows XP/7/8/CE
通过 USB 升级软件
TCP/IP/IPV4/V6 Multi-PDP, MT PDP

电气特性

➤ 输出功率
Class 3 (23dBm ±2dB) for LTE
Class 3 (23dBm +2/-2dB) for CDMA2000
Class 3 (24dBm +1/-3dB) for UMTS
Class 3 (24dBm +1/-3dB) for TD-SCDMA
Class E2 (27dBm ±3dB) for EDGE 850/900MHz
Class E2 (26dBm ±3dB) for EDGE 1800MHz
Class 4 (33dBm ±2dB) for GSM 850/900MHz
Class 1 (30dBm ±2dB) for GSM 1800

➤ 灵敏度

LTE B1:-99dBm(10M)	LTE B20:-96dBm(10M)
LTE B3:-97dBm(10M)	LTE B38:-98dBm(10M)
LTE B5:-97dBm(10M)	LTE B39:-99dBm(10M)
LTE B7:-97dBm(10M)	LTE B40:-99dBm(10M)
LTE B8:-98dBm(10M)	LTE B41:-98dBm(10M)
UMTS B1:-110dBm	
UMTS B3:-109dBm	
UMTS B5:-110dBm	
UMTS B8:-110dBm	
TD-SCDMA B39:-108.5dBm	
TD-SCDMA B34:-108.5dBm	
EVDO BC0:-109dBm	
GSM 850:-110dBm	
GSM 900:-110dBm	
GSM 1800:-110dBm	

接口

USB 2.0
UART
PCM
SIM CARD
Analog Voice
LED_WWAN
RESET