



SLM770A

LTE Cat.4 Mini PCIe

行 网 力 行 网 行 网

支 方 高 支

口 广 用 工



LTE FDD/TD-LTE/WCDMA/EDGE/GPRS/GSM网



支 音 (HR/FR/EFR/AMR/AMR-WB) 支
SRLTE/CSFB/VOLTE



支 高 USB2.0



用LCC 用 方 行
入网



支 TCP/UDP/DTLS/HTTP(S)/FTP(S)/MQTT(S)



LTE



PCM



Multiple OS
Compatibility



PCIe



USB Port



MIMO



Embedded



-40 -85

LTE Cat.4 Mini PCIe



Mini-PCIe 52pin
51.0 30.0 5.2mm
<9.0g



- ☑ LTE-FDD (Cat.4): Max 150Mbps(DL)/50Mbps(UL)
- ☑ LTE-TDD (Cat.4): Max 130Mbps(DL)/35Mbps(UL)
- ☑ WCDMA: Max 384kbps(DL)/384kbps(UL)
- ☑ EDGE: Max 236.8kbps(DL)/236.8kbps(UL)
- ☑ GPRS: Max 85.6kbps(DL)/85.6kbps(UL)



- ☑ 10uA@
- ☑ <5mA@
- ☑ <30mA@



- ☑ 3.3V~4.2V 3.8V
- ☑ Window , Linux 2.6 , Android 4.0



- ☑ I — I
- ☑ USB/FOTA
- ☑ PPP/ECM/TCP/UDP/DTLS/HTTP(S)/FTP(S)/MQTT(S)



- ☑ USB2.0 1
- ☑ SIM □(1.8 / 3.0V)
- ☑ PCM
- ☑ UART*2



- ☑ □ / ()/GNSS()



-40 ~+85



-45 ~ +90



5%~95%



- ☑ GSM850/900 33±2dBm, GSM1800/1900 30±2dBm, WCDMA/HSPA 23+1/-3dBm, LTE-TDD 23±2.7dBm, LTE-FDD 23±2.7dBm



- ☑ CCC/CTA/SRRC/CE/RCM



SLM770A Mini-PCIe

		GNSS
SLM770A-CA MiniPCIe	LTE-FDD:B1/B3/B5/B8 LTE-TDD:B34/B38/B39/B40/B41 WCDMA:B1/B8 GSM:900/1800	
SLM770A-CB MiniPCIe	LTE-FDD:B1/B3/B5/B8 LTE-TDD:B34/B38/B39/B40/B41 WCDMA:B1/B8 GSM:900/1800	支
SLM770A-CC MiniPCIe	LTE-FDD:B1/B3/B5/B8 LTE-TDD:B34/B38/B39/B40/B41 WCDMA:B1/B8 GSM:900/1800	支 支
SLM770A-CE MiniPCIe	LTE-FDD:B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28 LTE-TDD:B38/B40/B41 WCDMA:B1/B8 GSM:900/1800	
SLM770A-EU MiniPCIe	LTE-FDD:B1/B3/B7/B8/B20 LTE-TDD:B38 WCDMA:B1/B8 GSM:900/1800	
SLM770A-SA MiniPCIe	LTE FDD:B1/2/3/4/5/7/8/28/66 LTE TDD:B40 WCDMA:B1/2/4/5/8 GSM:850/900/1800/1900	