

N720 (Cat 4)

LTE Cat 4 模块





Чипсет от Qualcomm



Мульти-режимный



Поддержка ОС:
Windows XP/7/8/10
Linux
Android



Рабочий температурный диапазон: -40...+85°C



Компактный размер

Neoway

N720
(Cat 4)

N720 - это новейшее поколение высокоскоростных LTE модулей от Neoway. Модули специально проектировались для работы с M2M и IoT приложениями.

Особенности

- Частотные диапазоны:

CA (China)

LTE B1, B3, B5, B8, B38, B39, B40, B41
TD-SCDMA B34, B39
UMTS B1, B8
EV-DO BC0
CDMA 1x BC0
GSM|GPRS|EDGE 900/1800 MHz

CB (China and India)

LTE B1, B3, B5, B8, B38, B39, B40, B41
TD-SCDMA B34, B39
UMTS B1, B8
GSM|GPRS|EDGE 900/1800 MHz

IN (India)

LTE B3, B5, B40

EA (Europe)

LTE B1, B3, B5, B7, B8, B20, B40
UMTS B1, B8
GSM|GPRS|EDGE 900/1800MHz

A (USA ATT)

LTE FDD B2, B4, B12, B17
UMTSB2, B4, B5

V (USA Verizon)

LTE B4, B13

NA (North America)

LTE B2, B4, B5, B7, B12, B17
UMTS B2, B4, B5
GSM|GPRS|EDGE: 850/900/1800/1900MHz

AU (Australia/New Zealand /the Philippines)

LTE B1, B3, B5, B7, B28, B40
UMTS B1, B5

- GNSS: GPS, BDS, GLONASS
- Integrated TCP client & server, SSL TCP, UDP, PING, FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, DNS, PPP, MQTT, NTP
- Напряжение питания: 3.3 В ... 4.3 В (DC), 3.8 В рекомендуется
- Ток в режиме сна: < 4 мА
- Корпус: LGA 100-pin, шаг 1.0 mm
- Размеры: 28 x 30 x 2.8 mm
- Раб. темп. диапазон: -40°C ... +85°C

Характеристики

- LTE : Max. 150 Mbps(DL)/50 Mbps(UL)

- GNSS:

Тип приемника:

GPS L1, BDS L1, GLONASS L1

Чувствительность:

Слежение:

-158.7 dBm(GPS), -158.2 dBm(GLONASS)

Захват:

-149 dBm(GPS), -148.5 dBm(GLONASS)

TTFF:

Холодный старт: <35 с., Теплый старт: <2 с.

Точность:

< 5 м. (CEP50)

Частота обновления: 1 Гц

- AT команды:
GSM 07.07, 07.05
Neoway enhanced AT commands
- SMS:
TEXT/PDU
Point to Point/Cell Broadcast
- Обновление ПО через USB

Сертификаты

- SRRC
- CCC
- CTA
- RoHS
- CE
- FCC

Продвинутые опции

- QMI/RNDIS/ECM
- CMUX
- LBS

Ключевые особенности

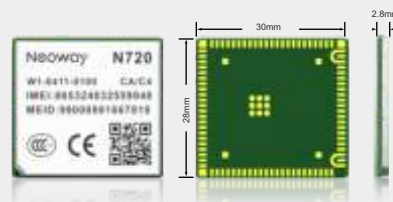
- Компактный LGA корпус ideal for small products with tight space and extended operating temperature range
- Поддержка сетей LTE, UMTS/HSPA+, TD-SCDMA, EV-DO, CDMA 1x и GSM/GPRS/EDGE по всему миру
- Оптимизированный механизм поиска сети

Интерфейсы

- Power, On/Off, Reset
- USB 2.0
- UART
- ADC
- 1.8V/3V UIM interface
- Антенна: cellular и GNSS
- NET_LIGHT

Сферы применения

- Системы учета
- Логистика и транспорт
- Ритейл
- Мониторинг
- Телематика



Neoway Technology Co., Ltd.

4F-2#, LianJian Science&Industry Park, Huarong Road, Longhua sub-district, Shenzhen 518100 P.R.C
Tel: +86-755-2967 1361 Fax: +86-755-2967 2566

Copyright © 2018, Neoway Technology Co.,Ltd. All rights reserved.



Product inquiry: sales@neoway.com
Technical support: support@neoway.com
For more information, please visit www.neoway.com