

NODECOM诺控 NL650-532E系列模块

产品名称	NODECOM诺控 NL650-532E系列模块
公司名称	苏州诺控通信技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆山开发区伟业路18号现代广场A座619室
联系电话	400-873-5515

产品详情

nodecom nl650-532e系列模块采用业界领先的qualcomm平台，支持lte-tdd/lte-fdd/wcdma/tdscdma/gsm五模兼容设计，最高下载速率高达100mbps。nl650为用户提供标准的mini-pcie硬件接口，内置tcp/ip和udp/ip协议栈，集成了usb2.0、uart、gps、pcm/analog audio、fota、休眠唤醒等多种接口和功能，灵活性强。

nl650系列模块采用工业级设计，性能稳定，可靠性强，可适应恶劣的工作环境，广泛应用于车联网、安防监控、视频传输、工业路由、智能电网、移动支付等市场领域。

band configuration:

lte-tdd

lte-fdd: b1/3

wcdma: b1/5

td-scdma: b34/39

gsm: band: 2/3/5/8

gps l1: 1575.42mhz

general features:

output power:

lte-tdd: 23 ± 2 dbm

lte-fdd: 23 ± 2 dbm

td-scdma/td-hspa: 23 ± 2 dbm

wcdma/hspa: 23 ± 2 dbm

gsm1800/1900: 30 ± 2 dbm

gsm850/900: 33 ± 2 dbm

control via at commands

supply voltage range: 3.3v-4.2v

low power consumption

power down: 50 μ a

sleep mode: <5ma

idle mode: <40ma

dimensions: 51.0 \times 30.0 \times 4.8mm

temperature range

normal operation: -20 $^{\circ}$ c to +65 $^{\circ}$ c

restricted operation: -30 $^{\circ}$ c to +75 $^{\circ}$ c

storage operation: -40 $^{\circ}$ c to +85 $^{\circ}$ c

interfaces:

rf connector

pci express[®] mini card interface

power supply

usb 2.0 high speed

uicc/sim/uim card interface 3 v, 1.8 v

uart

analog audio*(optional)

pcm

reset

pwm

sleep control

airplane mode

gps* (optional)

specifications for sms:

point-to-point mo and mt

sms cell broadcast

text and pdu mode

approvals:

rohs

srrc

ccc