



IOT-800N-G420

8" 安卓平板电脑

Powered by **MEDIATEK**



特点

- 搭载 MediaTek Genio 420 八核 SoC, 2 x Cortex A78 (1.8GHz) + 6 x Cortex A55(1.6GHz)
- 内置 CAN 总线, 支持 FMS (车队管理系统) 标准
- 配备 1300 万像素前置摄像头, 适用于车内监控
- 支持 LAN、USB 2.0 与 RS-232 等多种 I/O 接口
- 支持 Android 16 操作系统

系统

处理器	MediaTek Genio 420 MT8371LV
架构	MT8371LV 2 x Cortex A78(1.8GHz) + 6 x Cortex A55(1.6GHz)
内存	4GB LPDDR5 SDRAM
存储	64GB UFS
GPU 核心	Mali-G57 MC2
操作系统	Android 16
前置摄像头	1 x 13MP MIPI-CSI 摄像头
麦克风	2 x 内置麦克风
扬声器	1 x 内置扬声器

无线通信

WLAN	IEEE 802.11 ac/a/b/g/n/ax
蓝牙	蓝牙 5.3
NFC	NFC 读卡器
GPS	GPS/Glonass/北斗/Galileo/NavIC/QZSS

I/O 接口

USB	2 x USB 2.0 Type-A 接口 1 x Type-C USB 3.0
DB9 接口	1 x RS232/422/485 COM 口
网络	10/100/1000Mbps 网络通过 RJ-45 或 M12 (可切换)
Micro SD	Max. 1TB
DIDO	3 x DI, 3 x DO (干接点), CAN bus 支持 FMS 标准
音频	线出通过 3-pin 推入式凤凰端子
电源	电源按键

LCD 显示

尺寸/类型	8" IPS LCD w/ AG
分辨率	1280 x 720
亮度 (cd/m ²)	450 cd/m ²
对比度	1000:1 (典型值)

触摸屏

类型	电容式多点触控
----	---------

电源需求

电源输入	内置点火检测
DC 输入	3 pin 电源端子 9~36V 自动检测

机构与环境

启动温度	-20°C ~ 70°C (-4°F ~ 158°F)
存储温度	-30°C ~ 80°C (-22°F ~ 176°F)
工作湿度	10% ~ 95%
防护等级	前面板符合 IP-54 & IK-05
尺寸 (W x H x D)	218.16 (W) x 162.67 (H) x 46.5 (D) mm
重量	940g (2.07lb)

安装

VESA 固定	75 mm x 75 mm
---------	---------------

合规性

认证	CE, FCC, E-Mark, UNR118 (BUS) & UNECER10 Rev6
----	---

尺寸图



订货信息

IOT-800N-G420	1 x 8" 安卓平板电脑, 1300万像素前摄像头, WLAN, NFC, 和蓝牙; 1 x 配件包
IOT-800N-G420 LTE	1 x 8" 安卓平板电脑, 全球通 LTE 模块; 1 x 配件包 LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B25/B26/B28 LTE-TDD: B38/B39/B40/B41 WCDMA: B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19 GSM/EDGE: 四频段