



Технічні характеристики

Система **MOBIX NANO 320/350**

Процесор	Intel® ApolloLake Pentium™ N4200 Ultra-Compact
Графіка	Integrated Intel® HD Graphics 505
Пам'ять	До 8 ГБ DDR3L-1866 (один слот SO-DIMM)

Панель I/O Інтерфейс

Ethernet	3x гігабітні порти Ethernet від контролера Intel® I210 GbE
PoE+	IEEE 802.3at PoE + на порти №2 та №3
USB	2x USB 3.0 порти 2x USB 2.0 порти
Відеопорт	Подвійний дисплей VGA і DVI виводиться через роз'єм DVI-I
Серійний порт	1x програмно програмовані порти RS-232/422/485 (COM1) 3x трижильний порт RS-232 (COM2 / COM3 / COM4) або 1x порт RS-422/485 (COM2)
Аудіо	1x Mic-in та 1x Speaker-out
Автомобільна система шин CAN	1x ізольований CAN 2.0 порт

Шина розширення

M.2	1x гніздо для клавіш M.2 B для опції 3G / 4G з підтримкою USIM
Міні-PCIe	3-кратні повнорозмірні міні-розетки PCI Express з підтримкою USIM

Зберігання

mSATA	1x порт mSATA напіврозміру 1x повнорозмірний порт mSATA
Ємність	128GB або 256GB

Power Supply

DC Вхідні дані	Вхід постійного струму 8 ~ 35 В постійного струму
Вхідний роз'єм	3-контактний підключений клемний блок для входу постійного струму (IGN / GND / V +)

Механічні

Розміри	153 мм (W) x 108 мм (D) x 56 мм (H)
Вага	1.0 kg
Монтаж	Горизонтальний настінне кріплення (стандартний) Вертикальний настінне кріплення (необов'язково)

Екологічні

Робоча температура	- 25 ° C ~ 70 ° C * / ** - 40 ° C ~ 70 ° C (необов'язково) * / ***
Температура зберігання	- 40 ° C ~ 85 ° C
Вологість	10% ~ 90%, без конденсації
Вібрація	Працює, 5 Грм, 5-500 Гц, 3 осі (з / мSATA, згідно IEC60068 2-64)
Шок	Робота, 50 Грм, напівсинус 11 мс Тривалість (з / мSATA, згідно IEC60068-2-27)
EMC	Електронна марка для автомобільних застосувань CE / FCC класу А відповідно до EN 55032 та EN 55024

* Для умов широкої температури потрібен широкий температурний / промисловий модуль mSATA

** Для повного використання функції (міні-PCIe, M.2 та mSATA всі прийняті), рекомендована робоча температура -25°C ~ 60°C

*** Для екстремально широкої температури -40°C ~ 70°C, необов'язково 100% скринінг, будь ласка, зв'яжіться з Fibrenetix.

Технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення.
2:2 MOBIX NANO Series

fibrenetix