

Компания Axiomtek – всемирно известный лидер, неизменно преданный делу исследования, разработки и производства серии инновационных, надежных и высокопроизводительных промышленных компьютерных продуктов, представляет свой PICO318 одноплатный компьютер размером с ладонь Pico-ITX, работающий на базе процессора Intel® Pentium® N4200 или Celeron® N3350 (кодовое название: Apollo Lake).

PICO318 – одноплатный компьютер размером с ладонь от компании Axiomtek

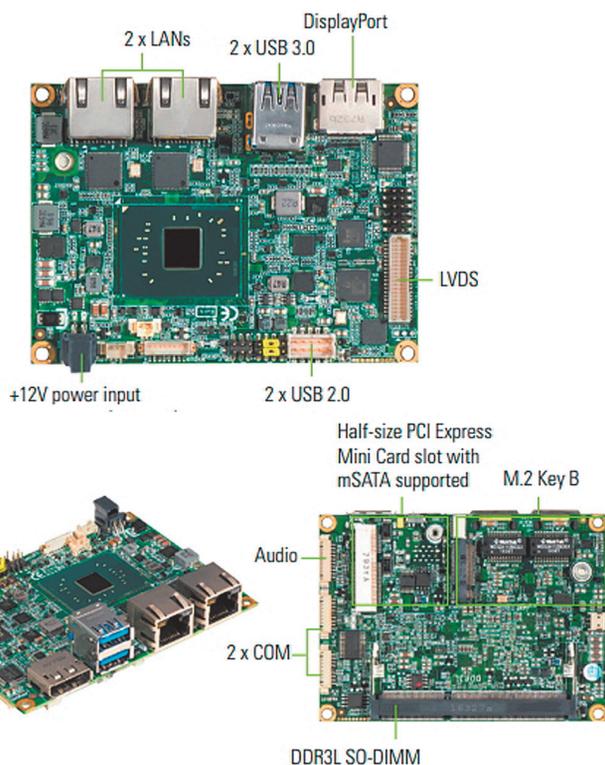
Мирослав Битов, г. Киев

PICO318 – это 2.5-дюймовая встраиваемая плата с низким энергопотреблением, расширяемая, надежная, многофункциональная и универсальная, что способствует её быстрому размещению.

PICO318 оборудован одним 204-контактным слотом DDR3L-1867 SO-DIMM для оперативной памяти с максимальным объемом до 8 ГБ. Доступна функция двойного просмотра через 18/24-битный одно/двухканальный LVDS и DisplayPort. Для накопителя, карты SATA или PCIe x2 SSD, предусмотрен один слот M.2 key B и один полуразмерный слот PCI Express Mini Card с поддержкой mSATA. Кроме того, одноплатный компьютер с форм-фактором Pico-ITX имеет напряжение питания 12 В постоянного тока с функцией автоматического включения питания AT.

Мишель Ми, менеджер по продуктам подразделения Product PM Division компании Axiomtek, отметила: «Тонкий и легкий 2.5-дюймовый PICO318 оснащен различными интерфейсами расширений в рамках своих ограниченных размеров. Эта встраиваемая материнская плата может быть оснащена модулями беспроводной связи благодаря слоту расширения PCI Express Mini Card. Плата также оснащена двумя портами Gigabit Ethernet для клиентов, которым требуется массовая передача данных или функция объединения портов LAN для каждой виртуальной машины. PICO318 может работать в суровой промышленной среде в диапазоне температур от -20°C до +60°C. Эта прочная встраиваемая Pico-ITX плата предназначена для широкого спектра применений, включая автоматизацию производства, промышленные IoT-шлюзы, системы машинного зрения и многое другое».

Плата Pico-ITX на базе Intel® Apollo Lake предоставляет широкие возможности ввода/вывода, включая два порта USB 3.0, два порта USB 2.0, один порт RS-232/422/485, один порт RS-232, два порта Gigabit LAN с Ethernet-контроллером Intel® i211AT, один HD-аудиокодек и 4-канальный цифровой интерфейс ввода/вывода. PICO318 имеет функции сторожевого таймера и аппаратного мониторинга, что обеспечивает его надежную работу. Он также поддерживает AXView 2.0, интеллектуальное программное обеспечение для удаленного управления промышленными приложениями IoT. Кроме того,



его интерфейс I²C имеет функцию интеллектуальной поддержки батареи.

Основные характеристики:

- процессор Intel® Pentium® N4200 / Celeron® N3350 (кодовое название: Apollo Lake);
- один 204-контактный разъем DDR3L-1867 SO-DIMM, максимальный объем памяти до 8 ГБ;
- два порта USB 2.0 и два порта USB 3.0;
- два порта Gigabit Ethernet и два COM-порта;
- слот PCI Express Mini Card с поддержкой mSATA;
- поддержка M.2 Key B (SATA, USB 2.0, PCIe x2 опционально) размером 22x42 мм или 30x42 мм.

Компания CEA – официальный дистрибьютор Axiomtek на территории Украины. Купить одноплатные компьютеры Axiomtek, узнать цену и дополнительную информацию об оборудовании для промышленной автоматизации, можно, обратившись в центральный офис Компании CEA по тел.: +38 (044) 291-00-41, или написать на e-mail: info@sea.com.ua