



Ключевые особенности

- Комбинированное охлаждение, работа от -20°C
- На борту Intel Core i5-10500
- 1x HDMI, 1x VGA, 4x LAN, 1x COM, 4x USB
- Компактные габариты
- Питание 12-24 В DC
- Интерфейсы на лицевой стороне
- Поддержка Windows 10 и Linux
- Комплектующие промышленного класса

Спецификация

Конструктивное исполнение	Система охлаждения: комбинированная Тип монтажа: настольное, настенное, на DIN-рейку Габаритные размеры (Ш × Г × В): 74.6 x 154.5 x 200 мм
Процессор	Поддерживаемые процессоры: 10/11-е поколение Intel Core Тип установленного процессора: Intel Core i5-10500 (6 ядер, 3,1 ГГц, 65 Вт)
Набор микросхем	Южный мост (Southbridge): Intel H510
Оперативная память	Количество и тип разъемов памяти: 2 x DDR4 SO-DIMM (макс. до 32 ГБ) Установленный объем оперативной памяти: 16 ГБ
Графический интерфейс	Видеоконтроллер: Intel HD Graphics (встроен в процессор) Видеовыходы: 1 × HDMI, 1 × VGA
Интерфейсы ввода/вывода	LAN: 4 × 10/100/1000 (RJ-45) COM: 1 × RS-232/485 USB: 4 × USB 3.0, 1 × USB 2.0 (внутренний)
Беспроводные интерфейсы	WiFi (Опция) Bluetooth (Опция)
Хранение данных	Интерфейсы накопителей информации: 1 × mSATA, 1 × SATA Установленный объем накопителя: 512 ГБ SSD
Слоты расширения	Mini PCIe: 2 шт. SIM: 1 шт.
Параметры питания	Тип разъемов входного питания: Клеммная колодка Входное напряжение питания: 12–24 В (пост.)
Условия эксплуатации	Температура эксплуатации: -20...+60 °C Температура хранения: -40...+80 °C Влажность: 5 ~ 95 % (без конденсата) Допустимые вибрации: 5 ~ 500 Гц с ускорением 1.5 Grms Допустимые удары: С ускорением 20 G, длительностью 11 мс
Операционная система	Поддержка операционных систем: Windows 10, Linux (Ubuntu, CentOS, Debian) Установленная ОС: без ОС
Сертификаты и гарантия	Сертификаты: ДС ТР ЕАЭС Гарантийный срок: 2 года (с возможностью продления)
Комплектация:	<ul style="list-style-type: none">• Компьютер [FB-N314-0001]• Паспорт устройства• Крепление на DIN-рейку

Внешний вид



Размеры (мм)

