



Ключевые особенности

- Пассивное охлаждение, гибкие варианты монтажа
- Поддержка 10/11-го поколения Intel Core
- Экран 12.1" с разрешением WXGA
- Проекционно-ёмкостный тачскрин
- Класс защиты по лицевой панели IP67
- 1x HDMI, 3x LAN, 6x COM, 6x USB, 1x GPIO
- Широкий диапазон питания 12-24 В DC
- Рабочая температура от -20°C
- Поддержка отечественных ОС

Спецификация

Конструктивное исполнение	Система охлаждения: пассивная (безвентиляторная) Класс защиты: IP67 по лицевой панели Тип монтажа: панельный, VESA 75x75, в стойку 19" (опция) Габаритные размеры (Ш × Г × В): 351 × 95.5 × 256 мм
Дисплей	Диагональ экрана: 12.1" (16:10) Разрешение: 1280 x 800 (WXGA) Яркость: 600 кд/м2 Контрастность: 1000:1 Тип сенсорного экрана: проекционно-ёмкостный Особенности: закаленное стекло (4 мм) с антибликовым покрытием, IPS матрица
Процессор	Поддерживаемые процессоры: 10/11-е поколение Intel Core Тип установленного процессора: Intel Core i5-10500T (6 ядер, 2,3 ГГц, 35 Вт)
Оперативная память	Количество и тип разъемов памяти: 2 × DDR4L SODIMM (макс. до 32 ГБ) Установленный объем оперативной памяти: 1 × 16 ГБ
Графический интерфейс	Видеоконтроллер: Intel UHD Graphics (встроен в процессор) Видеовыходы: 1 × HDMI
Интерфейсы ввода/вывода	LAN: 3 × 10/100/1000 (RJ-45) COM: 6 × RS-232/485 (DB9) USB: 4 × USB 3.0, 2 × USB 2.0 (Тип A) Цифровые (GPIO): 8 входов / 8 выходов
Хранение данных	Интерфейсы накопителей информации: 1 × mSATA, 1 × M.2 2280 (PCIe x4/NVMe) Установленный объем накопителя: 1 × 512ГБ SSD
Параметры питания	Тип разъемов входного питания: клеммная колодка (DC) Входное напряжение питания: 12–24 В (пост.)
Условия эксплуатации	Температура эксплуатации: -20...+60 °C Температура хранения: -20...+70 °C Влажность: 20%...90% (без конденсата)
Операционная система	Поддержка операционных систем: Windows 10/11, Linux (в т.ч. Astra Linux) Установленная ОС: Без ОС
Дополнительные функции	Сторожевой таймер: да (поддержка собственного ПО N-Manager) Удаленное управление: вкл./выкл. (клемма SW)
Сертификаты и гарантия	Сертификаты: ДС ТР ЕАЭС Гарантийный срок: 2 года (с возможностью продления)
Комплектация	• Компьютер [FP-NA02-G12W-0001] • Паспорт устройства • Адаптер питания на 220В с кабелем • Комплект крепления в панель

Внешний вид



Размеры (мм)

