



Промышленный панельный компьютер Smartum Panel -312 в прочном корпусе с защитой IP65 по передней панели. Оснащается 12-дюймовым сенсорным экраном с разрешением 1024 x 768 точек. Установлен твердотельный накопитель. Модель использует процессор встраиваемого класса Intel Celeron J6412. Компьютер может дооснащаться платами расширения с шиной Mini PCI-Express и Wi-Fi модулем через M.2 Key E 2230.

Основные характеристики:

- Intel Celeron J6412 (2.00 ГГц)
- 4 Гб DDR4-3200
- 240 Гб SATA SSD
- 1 x RS-232/422/485
- 4 x USB 3.2

Технические характеристики:

Конструкция	Корпус из стали
Пылевлагозащита	IP65 (по передней панели)
Монтаж	VESA, в панель, в стойку, установка на стол
Охлаждение процессора	Пассивное
Охлаждение системы	Пассивное
Процессор	Intel Celeron J6412 (тактовая частота: базовая 2.00 ГГц)
Разъем процессора	Встроенный
Chipset	SoC
Оперативная память	4 Гб DDR4-3200, 1 SODIMM, максимально 32 Гб
Видео контроллер	Интегрированный
Дополнительные видеовыходы	1 x VGA, 1 x HDMI
Каналов Ethernet	1 x 10/100/1000Base-T (контроллер Intel I210-AT), 1 x 10/100/1000/2500Base-T (контроллер Intel I226-LM)
USB порты	4 x USB 3.2
COM порты	1 x RS-232/422/485
Диагональ дисплея	12.1
Максимальное разрешение	1024 x 768
Экранный сенсор	Резистивный
Яркость	500 нит
Установленный накопитель	240 Гб SATA SSD, возможна установка mSATA SSD
Audio	Line-in/out
Слоты расширения	1 x M.2 Key E 2230, 1 x Mini PCI-Express
Поддерживаемые ОС	Windows 10 / 11, Linux
Источник питания	Внешний
Напряжение питания	9~36 V DC
Габариты (ШxВxГ) (мм)	304 x 244 x 59
Температура эксплуатации	0°~50°
Температура хранения	-10°~50°
Допустимая влажность	10 ~ 95%, без образования конденсата

Вес, нетто (кг)	5,5
Производитель	Встраиваемые Системы
Гарантия	2 года (3 года гарантии + 7% от стоимости системы)
Сертификаты	Декларация соответствия ТС
Комплект поставки	Панельный компьютер, диск с драйверами, паспорт устройства, адаптер питания, комплект кабелей