

SP-PI5C82IS

Компьютерный модуль



- Intel Alder lake-H i5-12450H, 4.4 ГГц
- Intel UHD Graphics для процессоров Intel 12 поколения
- 1 DDR4 3200 МГц, 8 Гбайт
- 1 M.2 2280 SSD-накопитель, NVMe / SATA, 256 Гбайт
- 1 M.2 2230 PCIe / USB 2.0, радиомодуль Wi-Fi / Bluetooth
- 1 HDMI 1.4, 1 DisplayPort 1.2, 2 USB 3.1, 2 USB 2.0, 1 RJ-45 (10 Мбит/с, 100 Мбит/с, 1000 Мбит/с), 1 USB 3.1 типа C

Обзор серии

Съемный компьютерный модуль отличается простотой в работе и представляет собой устройство с поддержкой стандарта OPS и процессором Intel. Он имеет тонкую конструкцию, что позволяет быстро и легко вставлять его в интеллектуальную интерактивную доску, предоставляя доске доступ к возможностям операционной системы Windows.

Технические характеристики

Конфигурация	
Процессор	Intel Alder lake-H i5-12450H, 4.4 ГГц
Тип	SoC
BIOS	AMI UEFI
Графическое ядро	Intel UHD Graphics для процессоров Intel 12 поколения
Аудио	Realtek ALC897
ОЗУ	8 Гбайт
Накопитель	256 Гбайт
Радиомодуль	1 AX101 (M.2 2230 CNVi, Wi-Fi / Bluetooth)
Кнопки	1 кнопка питания, 1 утопленная кнопка сброса
Операционная система	Windows 11 Pro или без операционной системы
Количество ядер	8
Количество потоков	12
Кэш L3	12 Мбайт

Интерфейсы

Питание	1 DC
Ethernet	1 RJ-45 (10 Мбит/с, 100 Мбит/с, 1000 Мбит/с)
USB	2 USB 3.1, 1 USB 3.1 типа C, 2 USB 2.0
Видео	1 видеовыход HDMI 1.4 (4K @ 30 Гц), 1 видеовыход DisplayPort 1.2 (4K @ 60 Гц)
Аудио	1 (линейный выход / микрофонный вход)
Интерфейс расширения	1 JAE 80 контактов

Электропитание

Питание	12 ~ 19 В (DC)
Потребляемая мощность	53 Вт (средняя) 58.8 Вт (максимальная) ≤0.8 Вт (в режиме ожидания)

Условия эксплуатации

Рабочая температура	-5°C ~ +45°C
Рабочая влажность	10% ~ 90% (без конденсата)
Температура хранения	-20°C ~ +70°C
Влажность хранения	10% ~ 90% (без конденсата)

Конструктивные параметры

Материал корпуса	Горячеоцинкованная листовая сталь
Размеры	119 мм × 180 мм × 30 мм 254 мм × 196 мм × 77 мм (в упаковке)
Масса	Нетто: 0.75 кг Брутто: 0.95 кг
Цвет корпуса	Черный
Аксессуары	Антенна, 2 шт. Винт M3, 2 шт. Влагопоглотитель, 1 шт. Руководство пользователя, 1 шт.

Сертификация

Сертификаты	CE, Energy Star
-------------	-----------------

Информация для заказа

Тип	Артикул	Описание
Компьютерный модуль	DHI-SP-PI5C82IS	Компьютерный модуль OPS

Размеры, мм

