




SIMATIC IPC, промышленный ПК IPC527G (Box PC); Pentium G4400 (2C/2T, 3.3 GHz); 1 TB HDD, встроенный; 4 GB DDR4; без OS; 2x Gigabit Ethernet (IE/PN); 1x DisplayPort, 1x VGA; 4x USB 3.0, 2x USB 2.0; 2x RS232/485/422 (можно выбрать); 2x RS232, 1x 8 bit DIO, 2x

| Вид конструкции/монтаж | |
|---------------------------------------|---|
| Монтаж | Настенный, портретный, настольный монтаж |
| Структура | Промышленный ПК, встроенный |
| Напряжение питания | |
| Вид напряжения питания | 100/240 В перем. тока (автоматическая установка диапазона измерения) 50/60 Гц |
| Сетевая частота | |
| • Номинальное значение 50 Гц | Да |
| • Номинальное значение 60 Гц | Да |
| Процессор | |
| Тип процессора | Pentium G4400 (2C/2T, 3,3 ГГц, 3 МБ кэша) |
| Набор ИС | Intel H110 |
| Видеокарта: | |
| Графический контроллер | Видеоядро Intel HD Graphics 530 / 510, встроенное в процессор |
| Накопители | |
| Жесткий диск | 1 ТБ жесткий диск |
| Запоминающее устройство | |
| Вид запоминающего устройства | Оперативная память DDR4-2666 SO-DIMM |
| ОЗУ | ОЗУ 4 Гбайт |
| Максимальная емкость главного ЗУ | 32 Gbyte |
| Конфигурация аппаратного обеспечения | |
| Гнезда | |
| • число гнезд | 1x PCIe (x16), 1x PCIe (x1), 2x PCI |
| • Число гнезд PCI | 2 |
| • Количество гнезд PCIe | 2 |
| Интерфейсы | |
| Число интерфейсов Industrial Ethernet | 2; 2x Gigabit Ethernet (IE/PN), RJ45 |
| Число разъемов PROFINET | 2 |
| USB-разъем | 4x USB 3.0, 1x USB 2.0 (внутренний), 2x USB 2.0 (опционально) |
| Разъем для клавиатуры/мыши | USB/USB |
| последовательный интерфейс | Интерфейс 2x RS 232/485/422, интерфейс 2x RS 232 |
| Мультимедиа | |
| • Звуковой вход/выход | Да |
| • Вход для микрофона | Да |
| Видеоинтерфейсы | |
| • Графический интерфейс | 1x DisplayPort, 1x VGA |
| Промышленный Ethernet | |
| • Интерфейс Industrial-Ethernet | 2 x Ethernet (RJ45) |
| — 100 Мбит/с | Да |
| — 1000 Мбит/с | Да |

| | |
|--|--|
| Встроенные функции | |
| Функции контроля | |
| • Светодиодные индикаторы рабочего состояния | POWER, ЖД |
| ЭМС | |
| Отказоустойчивость к электростатическим разрядам | |
| • Отказоустойчивость к электростатическим разрядам | ±6 кВ, контактный разряд согласно IEC 61000-4-2; ±8 кВ, разряд в воздухе согласно IEC 61000-4-2 |
| Степень защиты и класс защиты | |
| Степень защиты IP | IP20 |
| IP (спереди) | IP20 |
| IP (сзади) | IP20 |
| Стандарты, допуски, сертификаты | |
| Маркировка CE | Да |
| Допуск CSA | Да; № 61010-1-12, № 61010-2-201 |
| Допуск UL | Да |
| cULus | Да; UL 61010-1, UL 61010-2-201 |
| RCM (ранее C-TICK) | Да |
| Допуск KC | Да |
| EAC (ранее ГОСТ-P) | Да |
| FCC | Да |
| Окружающие условия | |
| Температура окружающей среды при эксплуатации | |
| • Температура окружающей среды при эксплуатации | от 0 до +40 °C |
| Температура окружающей среды при хранении/транспортировке | |
| • мин. | -20 °C |
| • макс. | 60 °C |
| Относительная влажность воздуха | |
| • Относительная влажность воздуха | 8-85 % при 30 °C, без образования конденсата |
| Колебания | |
| • Устойчивость к вибрации во время эксплуатации по IEC 60068-2-6 | IEC 60068-2-6; от 10 до 58 Гц 0,015 мм; от 58 до 200 Гц 1,96 м/с ² |
| Испытание на ударную нагрузку | |
| • Ударная нагрузка при эксплуатации | Испытания согласно IEC 60068-2-27: с SSD: 150 м/с ² , 11 мс; с жестким диском: 9,8 м/с ² , 20 мс |
| Операционные системы | |
| предустановленная операционная система | Без операционной системы |
| без операционной системы | Да |
| Размеры | |
| Ширина | 260 mm |
| Высота | 135 mm |
| Глубина | 225 mm |
| последнее изменение: | |
| | 23.10.2021  |