

Лист тех. данных

6AG4025-0AB10-0BB0



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 выбирать); 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 перемен. 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
Видеointерфейсы	
• 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	<ul style="list-style-type: none"> Светодиодные индикаторы рабочего состояния
<ul style="list-style-type: none"> 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-Р)	Да
FCC	Да
Окружающие условия	
Temperatura окружающей среды при эксплуатации	
● Температура окружающей среды при эксплуатации	от 0 до +40 °C
Temperatura 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 