

Лист тех. данных

6AG4022-0B...-....

SIMATIC IPC327G (Basicbox PC); 2x display port graphic; 2x 10/100/1000 Mbps Ethernet RJ45; 4x USB3.1, 3x USB2.0; 4x serial ports (COM);



Общая информация

Обозначение типа продукта	IPC327G
---------------------------	---------

Вид конструкции/монтаж

Монтаж	Монтажная шина или настенный монтаж
Структура	Промышленный ПК, встроенный

Напряжение питания

Вид напряжения питания	24 V
------------------------	------

Перемыкание при отказе сетевого питания и отключении напряжения	
---	--

- Время перемыкания при отказе сетевого питания и отключении напряжения 20 ms

Процессор

Тип процессора	Intel Atom X6413E
----------------	-------------------

Накопители

SSD	Да; 256 ГБ SSD/ 512 ГБ SSD
-----	----------------------------

Запоминающее устройство

Вид запоминающего устройства	DDR4
ОЗУ	4 ГБ, 8 ГБ, 16 ГБ
Максимальная емкость главного ЗУ	16 Gbyte

Конфигурация аппаратного обеспечения

Гнезда	
--------	--

- число гнезд 2x M.2

Интерфейсы

Число интерфейсов Industrial Ethernet	2; 2x RJ45 (независимо)
USB-разъем	4x USB 3.1; 3x USB 2.0
Разъем для клавиатуры/мыши	USB/USB

Видеоинтерфейсы

- Графический интерфейс 2 x дисплейный порт

Промышленный Ethernet

- Интерфейс Industrial-Ethernet
 - 100 Мбит/с Да
 - 1000 Мбит/с Да

Протоколы

Протоколы (Ethernet)	
• TCP/IP	Да

Встроенные функции

Функции контроля	
• Контроль температуры	Да
• Сторожевая схема	Да
• Светодиодные индикаторы рабочего состояния	POWER, ЖД
• Вентилятор	Нет

ЭМС

Отказоустойчивость к электростатическим разрядам

- Отказоустойчивость к электростатическим разрядам
- ±4 кВ, контактный разряд согласно IEC 61000-4-2; ±8 кВ, разряд в воздухе согласно IEC 61000-4-2

Отказоустойчивость к высокочастотным электромагнитным полям

- Отказоустойчивость к высокочастотному излучению
- 10 В/м для 80 - 1 000 МГц и 1,4 - 2 ГГц, 80 % АМ согласно IEC 61000-4-3; 3 В/м для 2 - 2,7 ГГц, 80 % АМ согласно IEC 61000-4-3; 10 В для 10 кГц - 80 МГц, 80 % АМ согласно IEC 61000-4-6

Степень защиты и класс защиты

Степень защиты IP	IP40
-------------------	------

Стандарты, допуски, сертификаты

Маркировка CE	Да
Допуск CSA	Да
Допуск UL	Да
Допуск KC	Да
EAC (ранее ГОСТ-Р)	Да
FCC	Да
BSMI	Да
Защита от пыли	Защита от посторонних тел > 1 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды при эксплуатации

- Температура окружающей среды при эксплуатации
- от 0 до +40 °C

Температура окружающей среды при хранении/транспортировке

- мин.
 - макс.
- 20 °C
70 °C

Относительная влажность воздуха

- Относительная влажность воздуха
- 5 ... 85 % при 30 °C, без конденсации

Колебания

- Устойчивость к вибрации во время эксплуатации по IEC 60068-2-6
- от 58 Гц до 200 Гц: 4,9 м/с²; протестировано согласно DIN IEC 60068-2-6

Испытание на ударную нагрузку

- Ударная нагрузка при эксплуатации
- с SSD: 150 м/с², 11 мс; 5g, 30 мс, испытано согласно МЭК 60068-2-27

Операционные системы

предустановленная операционная система	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC, 64 bit, MUI
без операционной системы	Да; опция

предустановленная операционная система

- Windows 10 Enterprise
- Да; Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC, 64 bit, MUI

Размеры

Ширина	254 mm
Высота	132 mm
Глубина	73 mm

последнее изменение:

31.07.2022