



Рисунок аналогичен

SIMATIC IPC, встраиваемый пром. ПК IPC527G (Box PC); Core i5-6500 (4C/4T, 3,4 (3,6) GHz); 256 GB SSD, внутренний; 8 GB DDR4; Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019 64-бита bit, MUI; 2x Gigabit Ethernet (IE/PN); 1x DisplayPort, 1x VGA; 4x USB 3.0, 2x USB 2.0; 2x RS232/485/422 (выбираемый); 2x RS232, 1x 8-битный DIO, 1xPClex16,1x PClex4; 2xPClex1; питание ~100/240 В, без сетевого кабеля

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	Core i5-6500 (4C/4T, 3,2 (3,6) ГГц, 6 МБ кэша)
Набор ИС	Intel H110

Видеокарта:

Графический контроллер	Видеоядро Intel HD Graphics 530 / 510, встроенное в процессор
------------------------	---

Накопители

SSD	Да; 256 ГБ SSD
-----	----------------

Запоминающее устройство

Вид запоминающего устройства	Оперативная память DDR4-2666 SO-DIMM
ОЗУ	8 Гбайт ОЗУ
Максимальная емкость главного ЗУ	32 Gbyte

Конфигурация аппаратного обеспечения

Гнезда	
• число гнезд	1x PCIe (x16), 1x PCIe (x4), 2x PCIe (x1)
• 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	2x Ethernet (RJ45), 1x Ethernet (RJ45) дополнительно, опционально
— 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 +45°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 Испытано согласно DIN IEC 60068-2-6: от 10 Гц до 58 Гц: 0,0375 мм, от 58 до 200 Гц: 4,9 м/с²

Испытание на ударную нагрузку

- Ударная нагрузка при эксплуатации Испытания согласно IEC 60068-2-27: с SSD: 150 м/с², 11 мс; с жестким диском: 9,8 м/с², 20 мс

Операционные системы

предустановленная операционная система	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC, 64 bit, MUI
Дополнительная информация об операционной системе	Многоязыковой пользовательский интерфейс (MUI): 5 языков (немецкий, английский, французский, испанский, итальянский)
предустановленная операционная система	
• Windows 10 Enterprise	Да; Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC, 64 bit, MUI

Размеры

Ширина	260 mm
Высота	135 mm
Глубина	225 mm

последнее изменение:23.10.2021 