

## Лист тех. данных

6AG4025-0CE20-2BB0



SIMATIC IPC, промышленный ПК IPC527G (Box PC); Core i5-6500 (4C/4T, 3,2 (3,6) GHz); 256 GB SSD, встроенный; 8 GB DDR4; Windows 7 Ultimate 64-bit, MUI; 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

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	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	
Жесткий диск	1 ТБ жесткий диск
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 (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	2x Ethernet (RJ45), 1x Ethernet (RJ45) дополнительно, опционально
— 100 Мбит/с	Да
— 1000 Мбит/с	Да

<b>Встроенные функции</b>	
Функции контроля	<ul style="list-style-type: none"> <li>Светодиодные индикаторы рабочего состояния</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>POWER, ЖД</li> </ul>	
<b>ЭМС</b>	
Отказоустойчивость к электростатическим разрядам	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Отказоустойчивость к электростатическим разрядам</li> </ul>	±6 кВ, контактный разряд согласно IEC 61000-4-2; ±8 кВ, разряд в воздухе согласно IEC 61000-4-2
<b>Степень защиты и класс защиты</b>	
Степень защиты IP	IP20
IP (спереди)	IP20
IP (сзади)	IP20
<b>Стандарты, допуски, сертификаты</b>	
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
<b>Окружающие условия</b>	
Температура окружающей среды при эксплуатации	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Температура окружающей среды при эксплуатации</li> </ul>	от 0 до +45°C
Температура окружающей среды при хранении/транспортировке	
<ul style="list-style-type: none"> <li>мин.</li> <li>макс.</li> </ul>	-20 °C 60 °C
Относительная влажность воздуха	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Относительная влажность воздуха</li> </ul>	8-85 % при 30 °C, без образования конденсата
Колебания	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Устойчивость к вибрации во время эксплуатации по IEC 60068-2-6</li> </ul>	Испытано согласно DIN IEC 60068-2-6: от 10 Гц до 58 Гц: 0,0375 мм, от 58 до 200 Гц: 4,9 м/c <sup>2</sup>
Испытание на ударную нагрузку	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ударная нагрузка при эксплуатации</li> </ul>	Испытания согласно IEC 60068-2-27: с SSD: 150 м/c <sup>2</sup> , 11 мс; с жестким диском: 9,8 м/c <sup>2</sup> , 20 мс
<b>Операционные системы</b>	
предустановленная операционная система	Windows 7 Ultimate (Multi-Language) 64 разряда
Дополнительная информация об операционной системе	Многоязыковой пользовательский интерфейс (MUI): 5 языков (немецкий, английский, французский, испанский, итальянский)
предустановленная операционная система	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 7</li> </ul>	Да; Ultimate 64 бит
<b>Размеры</b>	
Ширина	260 mm
Высота	135 mm
Глубина	225 mm

последнее изменение:

26.05.2021 