

Лист тех. данных

6AG4025-0CB20-0BB0



SIMATIC IPC, промышленный ПК IPC527G (Box PC); Core i5-6500 (4C/4T, 3.2 (3.6) GHz); 1 TB HDD, встроенный; 8 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

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	
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	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 	