

Лист тех. данных

6AG4025-0DE20-6CA0



Рисунок аналогичен

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 i7-6700 (4C/4T, 3,6 (4,0) ГГц, объем кэша 8 МБ)
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 — 100 Мбит/с	2x Ethernet (RJ45), 1x Ethernet (RJ45) дополнительно, опционально
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-Р)	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/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	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 