

SIMATIC IPC, промышленный ПК IPC527G (Box PC); 2x Gigabit Ethernet (IE/PN); 1x DisplayPort, 1x VGA; 4xUSB3.0; 2x RS232/485/422 (можно выбрать); питание ~100/240 В;

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 i7-6700 (4C/8T, 3,4 (4,0) ГГц, 8 МБ кэш); Core i5-6500 (4C/4T, 3,2 (3,6) ГГц, 6 МБ кэш); Pentium G4400 (2C/2T, 3,3 ГГц, 3 МБ кэш)
Набор ИС	Intel H110
Видеокарта:	
Графический контроллер	Видеоядро Intel HD Graphics 530 / 510, встроенное в процессор
Накопители	
Жесткий диск	1 ТБ жесткий диск
SSD	Да; опция
Запоминающее устройство	
Вид запоминающего устройства	DDR4-2133 SO-DIMM
ОЗУ	4 / 8 / 16 ГБ, с поддержкой до 32 ГБ
Максимальная емкость главного ЗУ	32 Gbyte
Конфигурация аппаратного обеспечения	
Гнезда	
• число гнезд	1x PCIe (x16), опционально 1x PCIe (x1), 2x PCI дополнительно
• Число гнезд PCI	2; опция
• Количество гнезд PCIe	2; опция
Интерфейсы	
Число интерфейсов Industrial Ethernet	3; 3x гигабитный Ethernet (IE/PN), RJ45 опционально; 2x гигабитный Ethernet (IE/PN), RJ45 как базовое оснащение
Число разъемов PROFINET	3; 2 порта (базовая конфигурация) или 3 порта (опционально)
USB-разъем	4x USB 3.0, 1x USB 2.0 (внутренний), 2x USB 2.0 (опционально)
Разъем для клавиатуры/мыши	USB/USB
последовательный интерфейс	Составной интерфейс 2x RS 232/485/422, дополнительный 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

<b>Степень защиты и класс защиты</b>	
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-P)	Да
FCC	Да
<b>Окружающие условия</b>	
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 <sup>2</sup>
Испытание на ударную нагрузку	
• Ударная нагрузка при эксплуатации	Испытания согласно IEC 60068-2-27: с SSD: 150 м/с <sup>2</sup> , 11 мс; с жестким диском: 9,8 м/с <sup>2</sup> , 20 мс
<b>Операционные системы</b>	
предустановленная операционная система	Windows 7 Ultimate (Multi-Language) 32-битная/64-битная; Windows 10 Enterprise 2016 LTSC
Дополнительная информация об операционной системе	Многоязыковой пользовательский интерфейс (MUI): 5 языков (немецкий, английский, французский, испанский, итальянский)
без операционной системы	Да
предустановленная операционная система	
• Windows 7	Да; Ultimate 32 бит или 64 бит
• Windows 10	Да; Windows 10 Enterprise 2016 LTSC, 64 разряда, MUI
<b>Размеры</b>	
Ширина	260 mm
Высота	135 mm
Глубина	225 mm
<b>последнее изменение:</b>	
25.06.2021 	