



SIMATIC IPC, промышленный ПК IPC527G (Box PC); Core i7-6700 (4C/4T, 3,4 (4,0) GHz); 512 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 выбрать); 2x RS232, 1x 8

Общая информация		
Обозначение типа продукта	IPC527G	
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		
<ul style="list-style-type: none"> Номинальное значение 50 Гц Номинальное значение 60 Гц 	<ul style="list-style-type: none"> Да 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		
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	<ul style="list-style-type: none"> число гнезд Число гнезд PCI Количество гнезд PCIe 	<ul style="list-style-type: none"> 1x PCIe (x16), 1x PCIe (x1), 2x PCI 2 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	<ul style="list-style-type: none"> Звуковой вход/выход Вход для микрофона 	<ul style="list-style-type: none"> Да Да
Видеоинтерфейсы		
<ul style="list-style-type: none"> Графический интерфейс 	1x DisplayPort, 1x VGA	
Промышленный Ethernet		
<ul style="list-style-type: none"> 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	
• мин.	0 °C
• макс.	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 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	
• Windows 7	Да; Ultimate 64 бит
Размеры	
Ширина	260 mm
Высота	135 mm
Глубина	225 mm
последнее изменение:	25.03.2023 