

SIMATIC IPC327G (Basicbox PC); 2x display port graphic; 2x 10/100/1000 Mbps Ethernet RJ45; 4x USB3.1, 3x USB2.0; 4x serial ports (COM);



Общая информация	
Обозначение типа продукта	IPC327G
Вид конструкции/монтаж	
Монтаж	Монтажная шина или настенный монтаж
Структура	Промышленный ПК, встроенный
Напряжение питания	
Вид напряжения питания	24 V
Переключение при отказе сетевого питания и отключении напряжения	
• Время переключения при отказе сетевого питания и отключении напряжения	20 ms
Процессор	
Тип процессора	Intel Atom X6413E
Накопители	
SSD	Да; 256 ГБ SSD/ 512 ГБ SSD
Запоминающее устройство	
Вид запоминающего устройства	DDR4
ОЗУ	4 ГБ, 8 ГБ, 16 ГБ
Максимальная емкость главного ЗУ	16 Gbyte
Конфигурация аппаратного обеспечения	
Гнезда	
• число гнезд	2x M.2
Интерфейсы	
Число интерфейсов Industrial Ethernet	2; 2x RJ45 (независимо)
USB-разъем	4x USB 3.1; 3x USB 2.0
Разъем для клавиатуры/мыши	USB/USB
Видеоинтерфейсы	
• Графический интерфейс	2 x дисплейный порт
Промышленный Ethernet	
• Интерфейс Industrial-Ethernet	2 x Ethernet (RJ45)
— 100 Мбит/с	Да
— 1000 Мбит/с	Да
Протоколы	
Протоколы (Ethernet)	
• TCP/IP	Да
Встроенные функции	
Функции контроля	
• Контроль температуры	Да
• Сторожевая схема	Да
• Светодиодные индикаторы рабочего состояния	POWER, ЖД
• Вентилятор	Нет

ЭМС	
Отказоустойчивость к электростатическим разрядам	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Отказоустойчивость к электростатическим разрядам</li> </ul>	±4 кВ, контактный разряд согласно IEC 61000-4-2; ±8 кВ, разряд в воздухе согласно IEC 61000-4-2
Отказоустойчивость к высокочастотным электромагнитным полям	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Отказоустойчивость к высокочастотному излучению</li> </ul>	10 В/м для 80 - 1 000 МГц и 1,4 - 2 ГГц, 80 % AM согласно IEC 61000-4-3; 3 В/м для 2 - 2,7 ГГц, 80 % AM согласно IEC 61000-4-3; 10 В для 10 кГц - 80 МГц, 80 % AM согласно IEC 61000-4-6
Степень защиты и класс защиты	
Степень защиты IP	IP40
Стандарты, допуски, сертификаты	
Маркировка CE	Да
Допуск CSA	Да
Допуск UL	Да
Допуск KC	Да
EAC (ранее ГОСТ-P)	Да
FCC	Да
BSMI	Да
Защита от пыли	Защита от посторонних тел > 1 мм
Окружающие условия	
Температура окружающей среды при эксплуатации	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Температура окружающей среды при эксплуатации</li> </ul>	от 0 до +40 °C
Температура окружающей среды при хранении/транспортировке	
<ul style="list-style-type: none"> <li>мин.</li> <li>макс.</li> </ul>	-20 °C 70 °C
Относительная влажность воздуха	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Относительная влажность воздуха</li> </ul>	5 ... 85 % при 30 °C, без конденсации
Колебания	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Устойчивость к вибрации во время эксплуатации по IEC 60068-2-6</li> </ul>	от 58 Гц до 200 Гц: 4,9 м/с <sup>2</sup> ; протестировано согласно DIN IEC 60068-2-6
Испытание на ударную нагрузку	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ударная нагрузка при эксплуатации</li> </ul>	с SSD: 150 м/с <sup>2</sup> , 11 мс; 5g, 30 мс, испытано согласно МЭК 60068-2-27
Операционные системы	
предустановленная операционная система	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC, 64 bit, MUI
без операционной системы	Да; опция
предустановленная операционная система	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 10 Enterprise</li> </ul>	Да; Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC, 64 bit, MUI
Размеры	
Ширина	254 mm
Высота	132 mm
Глубина	73 mm

последнее изменение:

31.07.2022 