

Лист тех. данных

6AV7231-0....-...0

SIMATIC IPC377G (basic panel PC) 2x display port graphic; without audio;
2x 10/100/1000 Mbps Ethernet RJ45; 4x USB 3.1, 3x USB 2.0; 4x serial
ports (COM); 2x M.2 module; 24 V DC power supply; built-in unit;

Общая информация	
Обозначение типа продукта	IPC377G
Вид конструкции/монтаж	
Монтаж	Крепление панели и VESA, горизонтальное и вертикальное
Структура	Панельный ПК, встроенный
Напряжение питания	
Вид напряжения питания	24 В пост. тока
Переключение при отказе сетевого питания и отключении напряжения	
• Время переключения при отказе сетевого питания и отключении напряжения	10 ms
Процессор	
Тип процессора	Intel Atom X6413E
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)
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	
• Отказоустойчивость к электростатическим разрядам	±6 кВ, контактный разряд согласно IEC 61000-4-2; ±8 кВ, разряд в воздухе согласно IEC 61000-4-2
Отказоустойчивость к высокочастотным электромагнитным полям	
• Отказоустойчивость к высокочастотному излучению	10 В/м для 80 ... 1 000 МГц, 80 % AM согласно IEC 61000-4-3; 3 В/м для 1.4 ... 6 ГГц, 80 % AM согласно IEC 61000-4-3
Степень защиты и класс защиты	
IP (спереди)	IP65
IP (сзади)	IP40
Стандарты, допуски, сертификаты	
Маркировка CE	Да
Допуск CSA	Да
Допуск UL	Да

RCM (ранее C-TICK)	Да
Допуск КС	Да
EAC (ранее ГОСТ-R)	Да
FCC	Да
BSMI	Да
Защита от пыли	Защита от посторонних тел > 1 мм
Окружающие условия	
Температура окружающей среды при эксплуатации	
• Температура окружающей среды при эксплуатации	от 0 °C до 50 °C
Температура окружающей среды при хранении/транспортировке	
• мин.	-20 °C
• макс.	70 °C
Относительная влажность воздуха	
• Относительная влажность воздуха	макс. 85% при 30°C, без конденсации, градиент ≤ 10°C/ч
• Эксплуатация, макс.	85 %
Колебания	
• Устойчивость к вибрации во время эксплуатации по IEC 60068-2-6	Испытания согласно IEC 60068-2-6: 5 Гц - 8,4 Гц: 3,5 мм, от 8,4 Гц до 500 Гц: 9,8 м/с ²
Испытание на ударную нагрузку	
• Ударная нагрузка при эксплуатации	испытано согласно МЭК 60068-2-27: 150 м/с ² , 11 мс; 5g, 30 мс
Операционные системы	
без операционной системы	Да
предустановленная операционная система	
• Windows 10 Enterprise	Да
Размеры	
Ширина	652 mm
Высота	443 mm
Глубина	209 mm
последнее изменение:	15.10.2022 