

Лист тех. данных

6ES7647-8BB21-6BA1

SIMATIC IPC227E (Nanobox PC); 1x display port; 2x 10/100/1000 Mbit/s Ethernet RJ45; 1 x USB3.0, 3 x USB2.0; CFast slot; 24 V DC industrial power supply

Напряжение питания	
Переключение при отказе сетевого питания и отключении напряжения	
• Время переключения при отказе сетевого питания и отключении напряжения	20 ms
Накопители	
SSD	Да
Запоминающее устройство	
Максимальная емкость главного ЗУ	8 Gbyte
Области данных и их остаток	
Остаточная область данных (включая таймеры, счетчики, маркеры), макс.	512 kbyte
Конфигурация аппаратного обеспечения	
Гнезда	
• Количество гнезд PCIe	1
• Число гнезд для карты памяти Compact Flash	1
Интерфейсы	
Число интерфейсов Industrial Ethernet	2
Промышленный Ethernet	
• Интерфейс Industrial-Ethernet	
— 100 Мбит/с	Да
— 1000 Мбит/с	Да
Встроенные функции	
Функции контроля	
• Контроль температуры	Да
• Сторожевая схема	Да
• Вентилятор	Нет
ЭМС	
Отказоустойчивость к воздействию магнитных полей	
• Отказоустойчивость к воздействию магнитных полей при 50 Гц	100 A/m
Стандарты, допуски, сертификаты	
Маркировка CE	Да
Допуск UL	Да
• UL 508	Да
cULus	Да
RCM (ранее C-TICK)	Да
Допуск KC	Да
FCC	Да
Применение во взрывоопасной зоне	
• Зона ATEX 2	Да
• Зона IECEx 2	Да
• Класс cULus I Зона 2, участок 2	Да
Допуск для судостроения	
• Germanischer Lloyd (GL)	Да
• American Bureau of Shipping (ABS)	Да
• Bureau Veritas (BV)	Да
• Det Norske Veritas (DNV)	Да
• Корейский регистр судоходства (KRS)	Да
• Lloyds Register of Shipping (LRS)	Да
• Nippon Kaiji Kyokai (Class NK)	Да
• Chinese Classification Society (CCS)	Да

Окружающие условия	
Температура окружающей среды при хранении/транспортировке	
• мин.	-20 °C
• макс.	60 °C
Операционные системы	
без операционной системы	Да
предустановленная операционная система	
• Windows 7	Да
• Windows 10	Да
• Windows 10 Enterprise	Да
Размеры	
Ширина	191 mm
Высота	100 mm
Глубина	60 mm
последнее изменение:	25.06.2021 