Лист тех. данных 6AV7250-3EC07-0PA0

*** no longer available *** SIMATIC IPC 477D pro, fully protected IP65; 19" multi-touch (1366 x 768); prepared for support arm without expansion elements (flange top); 4 USB (back); without USB (front); Ethernet (10/100/1000); 24 V DC industrial power supply

Общая информация	
Обозначение типа продукта	IPC477D PRO
Дисплей	
Модель дисплея	19" TFT-Multitouch
Диагональ экрана	19 in
Ширина дисплея	409,8 mm
Высота дисплея	230,4 mm
Разрешение (пикселей)	
● Горизонтальное разрешение	1 366 pixel
● Вертикальное разрешение	768 pixel
Элементы управления	
Устройство ввода	
● Мышь на передней панели	Нет
Сенсорное управление	
● Исполнение в виде экрана Multitouch	Да; проективно-емкостный
Вид конструкции/монтаж	
Структура	Panel PC на опорной основе или кронштейне
Монтаж на кронштейне	Да; Подготовлено для консоли без расширительных элементов
Монтаж на подставке	Нет
Возможность вертикального монтажа (вертикальный формат)	Нет
максимально допустимый угол установки +/-	±45 °
Напряжение питания	
Вид напряжения питания	24 В пост. тока
Сетевая частота	
● Номинальное значение 50 Гц	Да
● Номинальное значение 60 Гц	Да
Рассеиваемая мощность	
при максимальной конфигурации	66 Вт
Процессор	
Тип процессора	Intel Core i7-3517UE Intel Core i3-3217UE Intel Celeron 827E
Видеокарта:	
Графический контроллер	Intel HD Graphics Controller
Накопители	
Оптические дисководы	возможно в качестве внешнего диска через USB
SSD	Да; 1 × 240 Гб SSD, 1 × 480 Гб SSD
Запоминающее устройство	
Вид запоминающего устройства	DDR3-SDRAM
ОЗУ	2 / 4 / 8 ГБ
Максимальная емкость главного ЗУ	8 Gbyte
Области данных и их остаток	
Остаточная область данных (включая таймеры, счетчики, маркеры), макс.	512 kbyte; возможность сохранения 128 кбайт в течение времени буферизации; опционально
Конфигурация аппаратного обеспечения	
Гнезда	
● Число гнезд PCI	0
● Количество гнезд PCIe	0; в отличие от встроенного прибора
● Число гнезд для карты памяти Compact Flash	2; Cfast
Интерфейсы	

© Copyright Siemens

PROFIBUS/MPI	Встроенный в качестве опции, потенциально развязанный, макс. 12 Мбит/с, совместимый с CP 5611
Число разъемов PROFINET	1; 3 порта (включая коммутатор)
USB-разъем	4x USB 3.0 на плате (сзади)
Разъем для клавиатуры/мыши	USB/USB
последовательный интерфейс	COM1 (RS 232)
Видеоинтерфейсы	
● Графический интерфейс	1x DVI, 1x DisplayPort
Промышленный Ethernet	
● Интерфейс Industrial-Ethernet	2 x Ethernet (RJ45)
— 100 Мбит/с	Да
— 1000 Мбит/с	Да
Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии	
Диагностика шины	Да
Встроенные функции	
Функции контроля	
● Контроль температуры	Да
● Сторожевая схема	Да
● Вентилятор	Нет
● Функция контроля через сеть	опция
Степень защиты и класс защиты	
IP65 (полностью)	Да; Полностью закрыто IP65
IP (спереди)	IP65
IP (сзади)	IP65
Стандарты, допуски, сертификаты	
Маркировка CE	Да; Маркировка CE/декларация о соответствии стандартам EC
Допуск UL	Да
● UL 508	Да
cULus	Да
RCM (ранее C-TICK)	Да
Допуск KC	Да
ЭМС	CE, EN 55011, EN 61000-6-4, EN 61000-6-2
Применение во взрывоопасной зоне	
● Зона ATEX 2	Да
● Зона ATEX 22	Да
● Зона IECEx 2	Да
● Класс cULus I Зона 2, участок 2	Да
Окружающие условия	
Температура окружающей среды при эксплуатации	
● Температура окружающей среды при эксплуатации	от 5 до +45°C
Температура окружающей среды при хранении/транспортировке	
● мин.	-20 °C
● макс.	60 °C
Относительная влажность воздуха	
● Относительная влажность воздуха	Испытания согласно IEC 60068-2-78, IEC 60068-2-30: Эксплуатация: от 5 % до 85 % при 30 °C (без конденсации), хранение / транспортировка: от 5% до 95% при 25 / 55 °C (без конденсации)
Колебания	
● Устойчивость к вибрации во время эксплуатации по IEC 60068-2-6	Испытания согласно DIN IEC 60068-2-6: от 10 Гц до 58 Гц: 0,075 мм, от 58 Гц до 200 Гц: 9,8 м/с² (1 g)
Испытание на ударную нагрузку	
● Ударная нагрузка при эксплуатации	Испытания согласно DIN IEC 60068-2-29: 50 м/с² (5 g), 30 мс, 100 ударов
Операционные системы	
предустановленная операционная система	Windows 7 Ultimate (Multi-Language) 32 бит/64 бит, Windows Embedded Standard 7 32 бит/64 бит
Дополнительная информация об операционной системе	Multi-Language: DE, EN, IT, FR, SP, KOR, CHN (традиционное письмо), CHN (упрощенное письмо), JPN - не для XPe
без операционной системы	Да; опция
предустановленная операционная система	
● Windows 7	Да; Ultimate 32 бит или 64 бит
Размеры	
Ширина	475 mm

© Copyright Siemens

Высота	296 mm; без базового переходника
Глубина	98 mm; без базового переходника
Ширина лицевой панели корпуса	475 mm
Высота лицевой панели корпуса	296 mm; без базового переходника
Массы	
Масса, прибл.	7,9 kg

последнее изменение: 25.06.2021

© Copyright Siemens