

## Лист тех. данных

6AV7862-2BC00-0AA0



SIMATIC IFP1200, базовый промышленный встраиваемый монитор Basic Flat Panel 12 с широкоформатным (16:10) экраном, сенсорный, разрешение 1280 x 800 пикселей, стандартная версия — до 5 м удаление, питание =24 В, интерфейсы DisplayPort/VGA

### Общая информация

Обозначение типа продукта	IFP1200 Basic
Условное обозначение	Базовая плоская панель 12", сенсорная

### Дисплей

Модель дисплея	Широкоэкранный дисплей TFT, фоновая светодиодная подсветка
Диагональ экрана	12,1 in; 12"
Конфигурация экранной индикации (OSD)	Нет
Число цветов	16 000 000; 16 млн
Разрешение (пикселей)	
• Разрешение	1 280 x 800
• Горизонтальное разрешение	1 280 pixel
• Вертикальное разрешение	800 pixel

### Общие характеристики

• сменное, для процессора	5 м
---------------------------	-----

### Фоновая подсветка

• Тип фоновой подсветки	LED
• СНО фоновой подсветки (при 25 °C)	50 000 h
• Фоновая подсветка с регулируемой яркостью	Да; 0-100 %

### Элементы управления

Элементы управления	односенсорный экран
---------------------	---------------------

### Устройство ввода

• Управление перемещением курсора встроенной мышью	Нет
--	-----

### Сенсорное управление

• Исполнение в виде сенсорного экрана	Да; аналогово-резистивный
---------------------------------------	---------------------------

### Вид конструкции/монтаж

Структура	Встраиваемое устройство
Монтаж спереди	Да
Крепление VESA	Да; Крепление VESA 100 x 100, интегрированное
Возможность вертикального монтажа (вертикальный формат)	Да
Возможность поперечного монтажа (горизонтальный формат)	Да
Встроенный прибор	Да; возможно использование вертикального формата
Максимально допустимый угол наклона вперед относительно вертикали	45°
Максимально допустимый угол наклона назад относительно вертикали	45°

### Напряжение питания

Вид напряжения питания	DC
Номинальное значение (пост. ток)	24 V
Допустимый диапазон, нижний предел (пост. ток)	20,4 V

Допустимый диапазон, верхний предел (пост. ток)	28,8 V
<b>Рассеиваемая мощность</b>	
Нормальная рассеиваемая мощность	13 W
Макс. рассеиваемая мощность	60 W
<b>Интерфейсы</b>	
Число USB-разъемов	2; USB 2.0 (ниходящий)
USB на задней панели	Да; 2x на плате
Видеointерфейсы	
• DisplayPort	Да
Сенсорные интерфейсы	
• USB	Да; USB Тип А
<b>Степень защиты и класс защиты</b>	
IP (спереди)	IP65
<b>Стандарты, допуски, сертификаты</b>	
Маркировка CE	Да
cULus	Да; UL 61010-1, UL 61010-2-201
RCM (ранее C-TICK)	Да
Допуск KC	Да
EAC (ранее ГОСТ-Р)	Да
FCC	Да
<b>Окружающие условия</b>	
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	
• Эксплуатация, макс.	85 %
Колебания	
• Колебательная нагрузка при эксплуатации	5 m/s <sup>2</sup>
• Колебательная нагрузка при транспортировке/хранении	10 m/s <sup>2</sup>
Испытание на ударную нагрузку	
• Ударная нагрузка при эксплуатации	150 m/s <sup>2</sup>
• Ударное ускорение при хранении/транспортировке	150 m/s <sup>2</sup>
<b>Механические свойства/материалы</b>	
Материал корпуса (спереди)	
• Алюминиевый	Да
<b>Размеры</b>	
Ширина лицевой панели корпуса	320 mm
Высота лицевой панели корпуса	226 mm
Монтажный вырез, ширина	302 mm
Монтажный вырез, высота	208 mm
Монтажная глубина	51 mm
<b>Массы</b>	
Масса (без упаковки)	2,7 kg

последнее изменение: 27.10.2022 