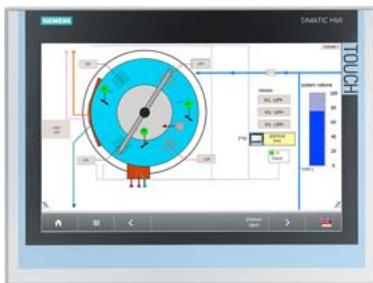


Лист тех. данных

6AV7863-2TB10-0AA0

*** spare part *** SIMATIC IFP1500 Flat Panel 15" display (16:10), Touch, extended version up to 30 m, 1280x800 pixels, for 24 V DC and 100-240 V AC, DisplayPort/DVI interface incl. DVI/USB cable 1.8 m



Общая информация

| | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Обозначение типа продукта | IFP1500 |
| Условное обозначение | Плоская панель 15", сенсорн., внеш. |

Дисплей

| | |
|---------------------------------------|--|
| Модель дисплея | Широкоэкранный дисплей TFT, фоновая светодиодная подсветка |
| Диагональ экрана | 15,4 in; 15" |
| Диагональ экрана [см] | 40 cm |
| Ширина дисплея | 331,2 mm |
| Высота дисплея | 207 mm |
| Конфигурация экранной индикации (OSD) | Нет; настройка через программное обеспечение |
| Число цветов | 16 777 216; 24 бит |
| Угловой размер | 170° x 170° |

Разрешение (пикселей)

| | |
|----------------------------------|-------------|
| • Разрешение | 1 280 x 800 |
| • Горизонтальное разрешение | 1 280 pixel |
| • Вертикальное разрешение | 800 pixel |
| • Размер пикселя, по горизонтали | 0,259 mm |
| • Размер пикселя, по вертикали | 0,259 mm |

Общие характеристики

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| • Яркость/контрастность | 400 кд/м ² /1 000:1 |
| • сменное, для процессора | 5 м |
| • Яркость | 400 cd/m ² |

Фоновая подсветка

| | |
|---|--------------------|
| • Тип фоновой подсветки | LED |
| • СНО фоновой подсветки (при 25 °C) | 50 000 h; при 25°C |
| • 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 |
| • Экранная клавиатура | Да |

Вид конструкции/монтаж

| | |
|---|--|
| Структура | Встраиваемое устройство |
| Монтаж спереди | Да |
| Встроенный прибор | Да; возможно использование вертикального формата |
| Максимально допустимый угол наклона вперед относительно вертикали | 35° |
| Максимально допустимый угол наклона назад относительно вертикали | 35° |

| Напряжение питания | |
|---|--|
| Вид напряжения питания | перем./пост. ток |
| Номинальное значение (пост. ток) | 24 V |
| Допустимый диапазон, нижний предел (пост. ток) | 19,2 V |
| Допустимый диапазон, верхний предел (пост. ток) | 28,8 V |
| Номинальное значение (перем. ток) | 100 V; до 240 В, 50/60 Гц |
| Допустимый диапазон, нижний предел (перем. ток) | 90 V |
| Допустимый диапазон, верхний предел (перем. ток) | 264 V |
| Рассеиваемая мощность | |
| Нормальная рассеиваемая мощность | 40 W |
| Макс. рассеиваемая мощность | 65 W |
| Интерфейсы | |
| USB на задней панели | Да; 2x на плате |
| Разъем для клавиатуры/мыши | USB |
| Видеointерфейсы | |
| • DVI-D | Да |
| • DisplayPort | Да; DisplayPort V1.1 |
| Сенсорные интерфейсы | |
| • USB | Да |
| Степень защиты и класс защиты | |
| IP (спереди) | IP65 |
| IP (сзади) | IP20 |
| NEMA (спереди) | |
| • Корпус, тип 4, спереди | Да |
| Стандарты, допуски, сертификаты | |
| Маркировка CE | Да |
| cULus | Да; соответствует UL 508 |
| RCM (ранее C-TICK) | Да |
| Допуск КС | Да |
| Применение во взрывоопасной зоне | |
| • Класс FM I Участок 2 | Нет |
| Окружающие условия | |
| Температура окружающей среды при эксплуатации | |
| • мин. | 0 °C |
| • макс. | 50 °C; вертикальный монтаж (горизонтальный формат) |
| Температура окружающей среды при хранении/транспортировке | |
| • мин. | -20 °C |
| • макс. | 60 °C |
| Относительная влажность воздуха | |
| • Эксплуатация, макс. | 95 %; без конденсации |
| Колебания | |
| • Колебательная нагрузка при эксплуатации | 10 m/s ² |
| • Колебательная нагрузка при транспортировке/хранении | 10 m/s ² |
| Испытание на ударную нагрузку | |
| • Ударная нагрузка при эксплуатации | 150 m/s ² |
| • Ударное ускорение при хранении/транспортировке | 150 m/s ² |
| Механические свойства/материалы | |
| Материал корпуса (спереди) | |
| • Алюминиевый | Да |
| Размеры | |
| Ширина лицевой панели корпуса | 415 mm |
| Высота лицевой панели корпуса | 310 mm |
| Монтажный вырез, ширина | 396 mm; Допуск: +1 mm |
| Монтажный вырез, высота | 291 mm; Допуск: +1 mm |
| Монтажная глубина | 62,5 mm |
| Массы | |
| Масса (без упаковки) | 3,9 kg |
| масса (с упаковкой) | 5 kg |
| последнее изменение: | 18.11.2021 |

