

Лист тех. данных

6AV7863-4MA00-0AA0

SIMATIC IFP2200 Flat Panel 22" display (16: 9), Multitouch, Standard up to 5 m, 1920x 1080 pixels, for 24 V DC, display port/DVI interface incl. DVI/USB cable 1.8 m



Рисунок аналогичен

Общая информация

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Обозначение типа продукта | IFP2200 |
| Условное обозначение | Плоская панель 22", Multitouch |

Дисплей

| | |
|---------------------------------------|--|
| Модель дисплея | Широкоэкранный дисплей TFT, фоновая светодиодная подсветка |
| Диагональ экрана | 21,5 in; 22" |
| Диагональ экрана [см] | 56 см |
| Ширина дисплея | 476 mm |
| Высота дисплея | 268 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 | 1 920 x 1 080 |
| • Горизонтальное разрешение | 1 920 pixel |
| • Вертикальное разрешение | 1 080 pixel |
| • Размер пикселя, по горизонтали | 0,2475 mm |
| • Размер пикселя, по вертикали | 0,2475 mm |

Общие характеристики

| | |
|--|--------------------------------|
| • Яркость/контрастность | 250 кд/м ² /1 000:1 |
| • антибликовое закаленное минеральное стекло | Да |
| • сменное, для процессора | 5 м |
| • Яркость | 250 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 | мультисенсорный экран |
|---------------------|-----------------------|

Устройство ввода

| | |
|--|-------------------------|
| • Управление перемещением курсора встроенной мышью | Да; также внешн. по USB |
|--|-------------------------|

Сенсорное управление

| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| • Исполнение в виде сенсорного экрана | Да; проектично-емкостный |
| • экранная клавиатура | Да |

Вид конструкции/монтаж

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

| | |
|---|--|
| относительно вертикали | |
| Максимально допустимый угол наклона назад | 35° |
| относительно вертикали | |
| Напряжение питания | |
| Вид напряжения питания | DC |
| Номинальное значение (пост. ток) | 24 V; PELV |
| Допустимый диапазон, нижний предел (пост. ток) | 19,2 V |
| Допустимый диапазон, верхний предел (пост. ток) | 28,8 V |
| Рассеиваемая мощность | |
| Нормальная рассеиваемая мощность | 40 W |
| Макс. рассеиваемая мощность | 65 W |
| Интерфейсы | |
| Видеоинтерфейсы | |
| • 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 |
| • Корпус, тип 4x спереди | Да |
| • Корпус, тип 12, спереди | Да |
| Стандарты, допуски, сертификаты | |
| Маркировка CE | Да |
| cULus | Да; соответствует UL 508 |
| RCM (ранее C-TICK) | Да |
| Допуск KC | Да |
| Применение во взрывоопасной зоне | |
| • Зона ATEX 2 | Да; готовится |
| • Зона ATEX 22 | Да; готовится |
| • Класс FM I Участок 2 | Да |
| Допуск для судостроения | |
| • Germanischer Lloyd (GL) | Да; готовится |
| • American Bureau of Shipping (ABS) | Да; готовится |
| • Bureau Veritas (BV) | Да; готовится |
| • Det Norske Veritas (DNV) | Да; готовится |
| • Lloyds Register of Shipping (LRS) | Да; готовится |
| • Nippon Kaiji Kyokai (Class NK) | Да; готовится |
| Окружающие условия | |
| Температура окружающей среды при эксплуатации | |
| • мин. | 0 °C |
| • макс. | 45 °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) | |
| • Стекло | Да |
| Размеры | |
| Ширина лицевой панели корпуса | 560 mm |

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Высота лицевой панели корпуса | 380 mm |
| Монтажный вырез, ширина | 542 mm; Допуск: +1 мм |
| Монтажный вырез, высота | 362 mm; Допуск: +1 мм |
| Монтажная глубина | 62,5 mm |

Массы

| | |
|----------------------|--------|
| Масса (без упаковки) | 6,5 kg |
| масса (с упаковкой) | 7,6 kg |

последнее изменение:

20.09.2021 