



Рисунок аналогичен

SIMATIC IFP1500 V2 PRO, корпусный промышленный сенсорный монитор, дисплей с поддержкой технологии "мультитач" и диагональю 15 дюймов, разрешение 1920x1080 пикселей, корпусная версия (PRO) для монтажа на несущий рычаг, для =24 В, интерфейс DisplayPort / DVI, может быть удалён на расстояние до 100 м, HDBasedT, USB сзади, стандартный дизайн (с логотипом)

| Общая информация                                   |  |
|--|--|
| Обозначение типа продукта                          | IFP1500 V2 PRO   |
| Условное обозначение                               | Плоская панель 15", Multitouch, внеш.                      |
| Дисплей  |  |
| Модель дисплея                                     | Широкоэкранный дисплей TFT, фоновая светодиодная подсветка |
| Диагональ экрана                                   | 15,6 in; 15"   |
| Диагональ экрана [см]                              | 39 mm  |
| Ширина дисплея                                     | 344,2 mm   |
| Высота дисплея                                     | 193,5 mm   |
| Конфигурация экранной индикации (OSD)              | Нет; настройка через программное обеспечение               |
| Число цветов                                       | 16 777 216; 24 бит   |
| Угловой размер                                     | 178° x 178°  |
| Разрешение (пикселей)                              |  |
| • Разрешение                                       | 1 920 x 1 080  |
| • Горизонтальное разрешение                        | 1 920 pixel  |
| • Вертикальное разрешение                          | 1 080 pixel  |
| • Размер пикселя, по горизонтали                   | 0,17925 mm   |
| • Размер пикселя, по вертикали                     | 0,17925 mm   |
| Общие характеристики                               |  |
| • Яркость/контрастность                            | 400 кд/м²/1 000:1  |
| • антибликовое закаленное минеральное стекло       | Да   |
| • сменное, для процессора                          | 100 м; протокол HDBaseT                                    |
| • Яркость  | 400 cd/m²  |
| 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   |
| Сенсорное управление                               |  |
| • Исполнение в виде сенсорного экрана              | Да; проективно-емкостный                                   |
| • Исполнение в виде экрана Multitouch              | Да; проективно-емкостный                                   |
| • экранная клавиатура                              | Да   |
| Вид конструкции/монтаж                             |  |
| Структура  | Монтаж консоли   |
| Монтаж спереди                                     | Нет  |

|   |   |
|---|---|
| Монтаж на кронштейне  | Да; Подготовлено для консоли без расширительных элементов |
| Монтаж на подставке   | Нет   |
| Крепление VESA  | Да; с комплектом переходника VESA                         |
| Возможность вертикального монтажа (вертикальный формат)           | Нет   |
| Максимально допустимый угол наклона вперед относительно вертикали | 45°   |
| Максимально допустимый угол наклона назад относительно вертикали  | 45°   |
| <b>Напряжение питания</b>   |   |
| Вид напряжения питания  | DC  |
| Номинальное значение (пост. ток)                                  | 24 V; PELV / SELV беспотенциальный                        |
| Допустимый диапазон, нижний предел (пост. ток)                    | 19,2 V  |
| Допустимый диапазон, верхний предел (пост. ток)                   | 28,8 V  |
| <b>Входной ток</b>  |   |
| Потребление тока (номинальное)                                    | 1 A   |
| Макс. потребление тока  | 1,3 A   |
| Импульс тока при включении I <sup>2</sup> t                       | 0,5 A <sup>2</sup> ·s                                     |
| <b>Рассеиваемая мощность</b>                                      |   |
| Нормальная рассеиваемая мощность                                  | 24 W  |
| Макс. рассеиваемая мощность                                       | 30 W  |
| <b>Интерфейсы</b>   |   |
| Число USB-разъемов  | 2; USB 2.0 Тип A  |
| USB на задней панели  | Да; 2x на плате   |
| Разъем для клавиатуры/мыши  | USB   |
| <b>Видеоинтерфейсы</b>  |   |
| • DisplayPort   | Да; DisplayPort V1.2                                      |
| <b>Сенсорные интерфейсы</b>                                       |   |
| • USB   | Да  |
| <b>Степень защиты и класс защиты</b>                              |   |
| IP (спереди)  | IP65  |
| IP (сзади)  | IP65  |
| NEMA (спереди)  |   |
| • Корпус, тип 4, спереди  | Да  |
| <b>Стандарты, допуски, сертификаты</b>                            |   |
| Маркировка CE   | Да  |
| cULus   | Да; соответствует UL 508                                  |
| Допуск FM   | Да; Класс I, группа 2                                     |
| RCM (ранее C-TICK)  | Да  |
| EAC (ранее ГОСТ-P)  | Да  |
| ЭМС   | CE, EN 55011, EN 61000-6-4, EN 61000-6-2                  |
| <b>Применение во взрывоопасной зоне</b>                           |   |
| • Зона ATEX 2   | Да  |
| • Зона ATEX 22  | Да  |
| • Зона IECEx 2  | Да  |
| • Зона IECEx 22   | Да  |
| • Класс FM I Участок 2  | Нет   |
| <b>Окружающие условия</b>   |   |
| <b>Температура окружающей среды при эксплуатации</b>              |   |
| • мин.  | 0 °C  |
| • макс.   | 45 °C   |
| <b>Температура окружающей среды при хранении/транспортировке</b>  |   |
| • мин.  | -20 °C  |
| • макс.   | 60 °C   |
| <b>Высота при эксплуатации относительно уровня моря</b>           |   |
| • Высота места установки над уровнем моря, макс.                  | 3 500 m   |
| <b>Относительная влажность воздуха</b>                            |   |
| • Эксплуатация, макс.   | 95 %; без конденсации                                     |
| <b>Колебания</b>  |   |
| • Колебательная нагрузка при эксплуатации                         | 1 gn  |
| • Колебательная нагрузка при                                      | 1 gn  |

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| транспортировке/хранении                          |                                  |
| <b>Испытание на ударную нагрузку</b>              |                                  |
| • Ударная нагрузка при эксплуатации               | 15 gn                            |
| • Ударное ускорение при хранении/ транспортировке | 15 gn                            |
| <b>Механические свойства/материалы</b>            |                                  |
| Материал корпуса (спереди)                        | Со стандартным дизайном          |
| • Алюминиевый                                     | Да                               |
| • Алюминиевое литье                               | Да                               |
| • Стекло  | Да; лицевая часть                |
| Материал корпуса (с тыла)                         | Алюминиевый                      |
| <b>Размеры</b>                                    |                                  |
| Ширина  | 396 mm                           |
| Высота  | 255 mm                           |
| Глубина   | 93,7 mm                          |
| Ширина лицевой панели корпуса                     | 396 mm                           |
| Высота лицевой панели корпуса                     | 255 mm; без базового переходника |
| <b>Массы</b>                                      |                                  |
| Масса (без упаковки)                              | 5,3 kg                           |
| масса (с упаковкой)                               | 6 kg                             |

**последнее изменение:**

05.06.2023 