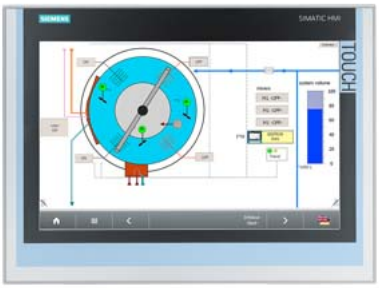
Лист тех. данных 6AV7863-2TA00-0AA0

*** no longer available *** SIMATIC IFP1500 Flat Panel 15" display (16:10), touch, standard up to 5 m, 1280x 800 pixels, for 24 V DC, DisplayPort/DVI interface incl. DVI/USB cable 1.8 m



Общая информация	
Обозначение типа продукта	IFP1500
Условное обозначение	Плоская панель 15", сенсорн.
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/м²/1 000:1
● сменное, для процессора	5 m
● Яркость	400 cd/m²
Фоновая подсветка	
● Тип фоновой подсветки	LED
● CHO 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°

© Copyright Siemens

Напряжение питания	
Вид напряжения питания	DC
Номинальное значение (пост. ток)	24 V
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
Стандарты, допуски, сертификаты	
Маркировка CE	Да
cULus	Да; соответствует UL 508
RCM (ранее C-TICK)	Да
Допуск KC	Да
Применение во взрывоопасной зоне	
● Класс FM I Участок 2	Да
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/s²
● Колебательная нагрузка при транспортировке/хранении	10 m/s²
Испытание на ударную нагрузку	
● Ударная нагрузка при эксплуатации	150 m/s²
● Ударное ускорение при хранении/ транспортировке	150 m/s²
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 мм
Монтажный вырез, высота	291 mm; Допуск: +1 мм
Монтажная глубина	62,5 mm
Массы	
Масса (без упаковки)	3,9 kg
масса (с упаковкой)	5 kg

последнее изменение: 16.12.2020

© Copyright Siemens