SIEMENS

Лист тех. данных 6AV7863-3TA00-0AA0

SIMATIC IFP1900 FLAT PANEL 19" DISPLAY (16:9), TOUCH, STANDARD VERSION, MAX 5M, 1366X768 PIXEL, FOR 24V DC, DISPLAYPORT / DVI INTERFACE INCL. DVI/USB-CABLE 1,8M



Обозначение типа продукта	
Общая информация	
Условное обозначение	Плоская панель 19", сенсорн.
Дисплей	
Модель дисплея	Широкоэкранный дисплей TFT, фоновая светодиодная подсветка
Диагональ экрана	18,5 in
Диагональ экрана (см)	47 cm
Ширина дисплея	409,8 mm
Высота дисплея	230,4 mm
Угловой размер	170° x 160°
Конфигурация экранной индикации (OSD)	Нет; настройка через программное обеспечение
Число цветов (бит-уровни)	24 бит
Число цветов	16 777 216
Разрешение (пикселей)	
• Горизонтальное разрешение	1 366 Pixel
• Вертикальное разрешение	768 Pixel
• Разрешение (Ш x В в пикселях)	1366 x 768

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

• Размер пикселя, по горизонтали	0,3 mm
• Размер пикселя, по вертикали	0,3 mm
Общие характеристики	
• сменное, для процессора	5 м
• Яркость/контрастность	300 кд/м² / 1000:1
— Макс. яркость	300 cd/m²
Фоновая подсветка	
• Тип фоновой подсветки	LED
• CHO фоновой подсветки (до 50%, при 25 °C)	50 000 h; при 25°C
• Фоновая подсветка с регулируемой яркостью	Да; 0-100 %
Клавиатура	
• Функциональные клавиши	Нет
Сенсорное управление	
• экранная клавиатура	Да

Вид конструкции/монтаж	
Встроенный прибор	Да; возможно использование вертикального формата
• Допустимый угол назад относительно вертикали (пульт)	35°
• Допустимый угол вперед относительно вертикали (потолочный монтаж)	35°

Напряжение питания	
Вид напряжения питания	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

Рассеиваемая мощность	
Рассеиваемая мощность пост. тока	
• нормальная	40 W
• максимальное	65 W

Интерфейсы	
Видеоинтерфейсы	
• DVI-D	Да
• Порт дисплея	Да; DisplayPort V1.1
Сенсорные интерфейсы	
• USB	Да

Степень защиты и класс защиты	
IP65 спереди	Да
Корпус, тип 4, спереди	Да
NEMA4 спереди	Нет
NEMA4X спереди	Нет

© Copyright Siemens AG

IP20 сзади	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.	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	1 gn
• Колебательная нагрузка при транспортировке/хранении	1 gn
Испытание на ударную нагрузку	
• Ударная нагрузка при эксплуатации	15 gn
• Ударная нагрузка при транспортировке/хранении	15 gn

Механические свойства/материалы	
Вид корпуса (спереди)	Алюминиевый

Размеры	
Ширина лицевой панели корпуса	483 mm
Высота лицевой панели корпуса	337 mm
Монтажный вырез, ширина	465 mm; Допуск: +1 мм
Монтажный вырез, высота	319 mm; Допуск: +1 мм
Монтажная глубина	62,5 mm

Массы	
без упаковки	5,5 kg
с упаковкой	6,5 kg

последнее изменение: 31.07.2015

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG