

SIMATIC IFP2200 Flat Panel 22" display (16: 9), without touch, only display, Extended version up to 30 m, 1920x 1080 pixels, for 24 V DC and 100-240 V AC, display port/DVI interface incl. DVI/USB cable 1.8 m



Рисунок аналогичен

Общая информация	
Обозначение типа продукта	IFP2200
Условное обозначение	Дисплей с плоским экраном 22", внеш.
Дисплей	
Модель дисплея	Широкоэкранный дисплей TFT, фоновая светодиодная подсветка
Диагональ экрана	21,5 in
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)	
<ul style="list-style-type: none"> • Горизонтальное разрешение • Вертикальное разрешение • Размер пикселя, по горизонтали 	<p>1 920 Pixel</p> <p>1 080 Pixel</p> <p>0,2475 mm</p>

• 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	30 m
• 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	
Устройство ввода	
• Управление перемещением курсора встроенной мышью	Нет
Клавиатура	
• Функциональные клавиши	Нет
— Число функциональных клавиш	0
Сенсорное управление	
• Исполнение в виде сенсорного экрана	Нет
Вид конструкции/монтаж	
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 V, 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
Видеоинтерфейсы	
• аналоговый видеосигнал (VGA)	Нет
• DVI-D	Да
• DisplayPort	Да; DisplayPort V1.1
Сенсорные интерфейсы	
• USB	Нет
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	Нет
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)	
• Алюминиевый	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

без упаковки	6,5 kg
с упаковкой	7,6 kg

последнее изменение: 19.08.2020