

SIMATIC IFP2200 INOX FLAT PANEL 22" DISPLAY (16:9), Multitouch, Stainless steel front, 1920 X 1080 Pixel, For 24V DC, Displayport Interface, Ethernet Interface, Incl. DP/USB-cable 1,8 M



Общая информация

Обозначение типа продукта	IFP2200 INOX
Условное обозначение	Flat Panel 22" INOX Multitouch Ethernet

Дисплей

Модель дисплея	Широкоэкранный дисплей TFT, фоновая светодиодная подсветка
Диагональ экрана	21,5 in
Диагональ экрана [см]	56 cm
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)

• 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/м²/1 000:1
• Яркость	250 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

Устройство ввода

• Управление перемещением курсора встроенной мышью	Нет
--	-----

Сенсорное управление

• Исполнение в виде сенсорного экрана	Да; проективно-емкостный
• Исполнение в виде экрана Multitouch	Да
• экранная клавиатура	Да

Вид конструкции/монтаж

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°

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	
Число интерфейсов Industrial Ethernet	1; Ethernet, 1 порт, RJ45
USB на задней панели	Да; 2x на плате
Видеоинтерфейсы	
• DisplayPort	Да; DisplayPort V1.1
Сенсорные интерфейсы	
• USB	Да
Промышленный Ethernet	
• Макс. скорости передачи данных	1 000 Mbit/s
Степень защиты и класс защиты	
IP (спереди)	IP66 / IPx6K и IP69 / IPx9K
IP (сзади)	IP20
NEMA (спереди)	
• Корпус, тип 4x спереди	Нет; готовится
Стандарты, допуски, сертификаты	
Маркировка CE	Да
cULus	Да
RCM (ранее C-TICK)	Да
Допуск KC	Нет
EAC (ранее ГОСТ-P)	Да
Применение во взрывоопасной зоне	
• Зона ATEX 2	Нет; готовится
• Зона ATEX 22	Нет; готовится
• Класс FM I Участок 2	Нет; готовится
Допуск для судостроения	
• Germanischer Lloyd (GL)	Нет
• American Bureau of Shipping (ABS)	Нет
• Bureau Veritas (BV)	Нет
• Det Norske Veritas (DNV)	Нет
• Lloyds Register of Shipping (LRS)	Нет
• Nippon Kaiji Kyokai (Class NK)	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
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	544 mm
Высота лицевой панели корпуса	345 mm
Монтажный вырез, ширина	513 mm; Допуск: +1 mm
Монтажный вырез, высота	315 mm; Допуск: +1 mm
Монтажная глубина	62,5 mm
Массы	

Масса (без упаковки)
масса (с упаковкой)

8 kg
9,1 kg

последнее изменение:

14.10.2021 