



SIMATIC IFP1200 Basic Covered Flat Panel 12" display (16:10), touch, 1280 x 800 pixels, standard up to 5 m, for 24 V DC, DisplayPort on the rear side IP65

Общая информация	
Условное обозначение	Базовая плоская панель 12", сенсорная
Дисплей	
Модель дисплея	Широкоэкранный дисплей TFT, фоновая светодиодная подсветка
Диагональ экрана	12,1 in; 12"
Диагональ экрана [см]	30,7 см
Ширина дисплея	261,1 mm
Высота дисплея	163,2 mm
Конфигурация экранной индикации (OSD)	Нет
Число цветов	16 000 000; 16,2 млн
Разрешение (пикселей)	
<ul style="list-style-type: none"> Разрешение 	1 280 x 800
<ul style="list-style-type: none"> Горизонтальное разрешение 	1 280 pixel
<ul style="list-style-type: none"> Вертикальное разрешение 	800 pixel
Общие характеристики	
<ul style="list-style-type: none"> Яркость/контрастность 	400 кд/м ² /1 000:1
<ul style="list-style-type: none"> сменное, для процессора 	5 m
Фоновая подсветка	
<ul style="list-style-type: none"> Тип фоновой подсветки 	LED
<ul style="list-style-type: none"> СНО фоновой подсветки (при 25 °C) 	50 000 h
<ul style="list-style-type: none"> Фоновая подсветка с регулируемой яркостью 	Да; 0-100 %
Элементы управления	
Элементы управления	односенсорный экран
Устройство ввода	
<ul style="list-style-type: none"> Управление перемещением курсора встроенной мышью 	Нет
Сенсорное управление	
<ul style="list-style-type: none"> Исполнение в виде сенсорного экрана 	Да; аналогово-резистивный
Вид конструкции/монтаж	
Структура	Встраиваемое устройство
Монтаж спереди	Да
Крепление VESA	Да
Встроенный прибор	Да; возможно использование вертикального формата
Напряжение питания	
Вид напряжения питания	DC
Номинальное значение (пост. ток)	24 V
Допустимый диапазон, нижний предел (пост. ток)	20,4 V
Допустимый диапазон, верхний предел (пост. ток)	28,8 V
Рассеиваемая мощность	
Нормальная рассеиваемая мощность	11 W

Макс. рассеиваемая мощность	14 W
Интерфейсы	
Число USB-разъемов	1; USB 2.0 (нисходящий)
USB на задней панели	Да; 1x встроенный
Видеоинтерфейсы	
• DisplayPort	Да
Сенсорные интерфейсы	
• USB	Да; USB 2.0 тип B
Степень защиты и класс защиты	
IP (спереди)	IP65
IP (сзади)	IP65
Стандарты, допуски, сертификаты	
Маркировка CE	Да
cULus	Да; UL 61010-1, UL 61010-2-201
RCM (ранее C-TICK)	Да
Допуск KC	Нет
EAC (ранее ГОСТ-P)	Да
FCC	Да
Окружающие условия	
Температура окружающей среды при эксплуатации	
• мин.	0 °C
• макс.	60 °C
Температура окружающей среды при хранении/транспортировке	
• мин.	-20 °C
• макс.	70 °C
Относительная влажность воздуха	
• Эксплуатация, макс.	85 %
Колебания	
• Колебательная нагрузка при эксплуатации	30 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	250 m/s ²
Механические свойства/материалы	
Материал корпуса (спереди)	
• Алюминиевый	Да
Размеры	
Ширина лицевой панели корпуса	320 mm
Высота лицевой панели корпуса	226 mm
Монтажный вырез, ширина	302 mm
Монтажный вырез, высота	208 mm
Монтажная глубина	55 mm
Массы	
Масса (без упаковки)	2,8 kg

последнее изменение: 27.10.2022 