



SIMATIC IFP1900, базовый промышленный встраиваемый монитор Basic Flat Panel 19 с широкоформатным (16:9) экраном, сенсорный, разрешение 1366 x 768 пикселей, стандартная версия — до 5 м удаление, питание =24 В, интерфейсы DisplayPort/VGA

Общая информация	
Обозначение типа продукта	IFP1900 Basic
Условное обозначение	Базовая плоская панель 19", сенсорная
Дисплей	
Модель дисплея	Широкоэкранный дисплей TFT, фоновая светодиодная подсветка
Диагональ экрана	18,5 in; 19"
Конфигурация экранной индикации (OSD)	Нет
Число цветов	16 000 000; 16 млн
Разрешение (пикселей)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Разрешение</li> </ul>	1 366 x 768
<ul style="list-style-type: none"> <li>Горизонтальное разрешение</li> </ul>	1 366 pixel
<ul style="list-style-type: none"> <li>Вертикальное разрешение</li> </ul>	768 pixel
Общие характеристики	
<ul style="list-style-type: none"> <li>сменное, для процессора</li> </ul>	5 м
Фоновая подсветка	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Тип фоновой подсветки</li> </ul>	LED
<ul style="list-style-type: none"> <li>СНО фоновой подсветки (при 25 °C)</li> </ul>	50 000 h
<ul style="list-style-type: none"> <li>Фоновая подсветка с регулируемой яркостью</li> </ul>	Да; 0-100 %
Элементы управления	
Элементы управления	односенсорный экран
Устройство ввода	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Управление перемещением курсора встроенной мышью</li> </ul>	Нет
Сенсорное управление	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Исполнение в виде сенсорного экрана</li> </ul>	Да; аналогово-резистивный
Вид конструкции/монтаж	
Структура	Встраиваемое устройство
Монтаж спереди	Да
Крепление VESA	Да; Крепление VESA 100 x 100, интегрированное
Возможность вертикального монтажа (вертикальный формат)	Да
Возможность поперечного монтажа (горизонтальный формат)	Да
Встроенный прибор	Да; возможно использование вертикального формата
Максимально допустимый угол наклона вперед относительно вертикали	45°
Максимально допустимый угол наклона назад относительно вертикали	45°
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
<b>Рассеиваемая мощность</b>	
Нормальная рассеиваемая мощность	19 W
Макс. рассеиваемая мощность	60 W
<b>Интерфейсы</b>	
Число USB-разъемов	2; USB 2.0 (нисходящий)
USB на задней панели	Да; 2x на плате
<b>Видеоинтерфейсы</b>	
• DisplayPort	Да
<b>Сенсорные интерфейсы</b>	
• USB	Да; USB Тип A
<b>Степень защиты и класс защиты</b>	
IP (спереди)	IP65
<b>Стандарты, допуски, сертификаты</b>	
Маркировка CE	Да
cULus	Да; UL 61010-1, UL 61010-2-201
RCM (ранее C-TICK)	Да
Допуск KC	Да
EAC (ранее ГОСТ-P)	Да
FCC	Да
<b>Окружающие условия</b>	
<b>Температура окружающей среды при эксплуатации</b>	
• мин.	0 °C
• макс.	45 °C
<b>Температура окружающей среды при хранении/транспортировке</b>	
• мин.	-20 °C
• макс.	60 °C
<b>Относительная влажность воздуха</b>	
• Эксплуатация, макс.	85 %
<b>Колебания</b>	
• Колебательная нагрузка при эксплуатации	5 m/s <sup>2</sup>
• Колебательная нагрузка при транспортировке/хранении	10 m/s <sup>2</sup>
<b>Испытание на ударную нагрузку</b>	
• Ударная нагрузка при эксплуатации	150 m/s <sup>2</sup>
• Ударное ускорение при хранении/ транспортировке	250 m/s <sup>2</sup>
<b>Механические свойства/материалы</b>	
<b>Материал корпуса (спереди)</b>	
• Алюминиевый	Да
<b>Размеры</b>	
Ширина лицевой панели корпуса	473 mm
Высота лицевой панели корпуса	297 mm
Монтажный вырез, ширина	455 mm
Монтажный вырез, высота	279 mm
Монтажная глубина	59 mm
<b>Массы</b>	
Масса (без упаковки)	5,1 kg

последнее изменение: 13.08.2021 