

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
Конфигурация экранной индикации (OSD)	Нет
Число цветов	16 000 000; 16 млн
Разрешение (пикселей)	
• Горизонтальное разрешение	1 366 Pixel
• Вертикальное разрешение	768 Pixel
Общие характеристики	
• сменное, для процессора	5 m
Фоновая подсветка	
• Тип фоновой подсветки	LED
• СНО фоновой подсветки (при 25 °C)	50 000 h
• Фоновая подсветка с регулируемой яркостью	Да; 0-100 %

Элементы управления	
Сенсорное управление	
• Исполнение в виде сенсорного экрана	Да; аналогово-резистивный
Вид конструкции/монтаж	
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	24 В пост. тока
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	19 W
Макс. рассеиваемая мощность	60 W
Интерфейсы	
Число USB-разъемов	2; USB 2.0 (нисходящий)
USB на задней панели	Да; 2x на плате
Видеоинтерфейсы	
• аналоговый видеосигнал (VGA)	Да
• DisplayPort	Да
Сенсорные интерфейсы	
• USB	Да; USB Тип A
Степень защиты и класс защиты	
IP (спереди)	IP65
Стандарты, допуски, сертификаты	
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
Окружающие условия	

Температура окружающей среды при эксплуатации	
• мин.	0 °C
• макс.	45 °C
Температура окружающей среды при хранении/транспортировке	
• мин.	-20 °C
• макс.	60 °C
Относительная влажность воздуха	
• Эксплуатация, макс.	85 %
Колебания	
• Колебательная нагрузка при эксплуатации	5 m/s ²
• Колебательная нагрузка при транспортировке/хранении	10 m/s ²
Испытание на ударную нагрузку	
• Ударная нагрузка при эксплуатации	150 m/s ²
• Ударная нагрузка при транспортировке/хранении	250 m/s ²
Механические свойства/материалы	
Материал корпуса (спереди)	
• Алюминиевый	Да
Размеры	
Ширина лицевой панели корпуса	473 mm
Высота лицевой панели корпуса	297 mm
Монтажный вырез, ширина	455 mm
Монтажный вырез, высота	279 mm
Массы	
без упаковки	5,1 kg
последнее изменение:	05.05.2020