

ПАСПОРТ

Наименование:

Монитор сМТ-іМ21



Панель оператора сMT-iM21

Обозначение: сMT-iM21

Описание: Промышленный монитор, 24 В DC, 21,5 дюйма, HDMI, USB, экран: LCD с TFT-матрицей, емкостный, закаленное стекло, разрешения: Full HD 1920 x 1080px

1. Описание

Промышленный монитор Weintek серии сMT с сенсорным экраном – это устройство, которое реагирует на прикосновение в заданной области экрана и передает команды управления информацией.

Промышленные мониторы сMT выполняют ту же функцию, что и обычные мониторы, обладая при этом большей надежностью, а также имея сенсорный экран. Наличие сенсорного экрана позволяет быть данному монитору не только средством визуализации, но и средством управления.

Встроенный сенсор емкостного типа поддерживает нажатия сразу двумя пальцами, что позволяет прокручивать страницы. Сенсор монитора изготовлен из закаленного стекла, а алюминиевый корпус имеет степень защиты по фронту IP65. Панель оснащена HDMI видео входом, а для выхода сенсора экрана имеется интерфейс USB.

2. Применение

Промышленные мониторы применяются в системах автоматизации, где необходимо обеспечить более надежную работу устройства из-за возможных неблагоприятных внешних воздействий, таких как вибрация, удары, пыль, грязь и многое другое.

Для этого монитор Weintek сMT-iM21 выполнен в алюминиевом корпусе со степенью защиты IP65.

3. Технические характеристики

Дисплей TFT 21,5 дюйма

Разрешение Full HD 1920 x 1080

Яркость (кд/м²) 250

Контрастность 1000:1

Тип подсветки Светодиодная

Срок службы подсветки >30 000 часов.

Цвета 16,7 млн.

Угол обзора ЖК-дисплея (T/B/R/L) 80/80/85/85

Тип Закаленное стекло, емкостный тип (поддерживает жесты двумя пальцами)

Шкала твердости 6H

Вспышка Н/Д

ОЗУ Н/Д

Процессор Н/Д

Слот для SD-карты Н/Д

USB-хост USB 2.0 x 1

USB-клиент USB 2.0 x 1 (Micro USB)

HDMI Да (Видеовход)

Аудиовыход Н/Д

РТК Н/Д

Входная мощность 24±20% В DC

Встроенная изоляция питания

Потребляемая мощность 1,56 А при 24 В DC

Сопrotивление напряжению 500 В AC (1 мин.)

Сопrotивление изоляции превышает 50 МОм при 500 В DC

Устойчивость к вибрации: от 10 до 25 Гц (направления X, Y, Z, 2G, 30 минут)

Покpытие печатной платы Да

Корпус Алюминий

Размеры ШxВxГ 546 x 354 x 56,2 мм

Вырез в панели 532 x 340 мм

Вес ок. 4,9 кг

Крепление Панельное крепление, крепление VESA 100 x 100 мм

Структура защиты Передняя панель, соответствующая NEMA4/IP65

Температура хранения -20° ~ 60°С (-4° ~ 140°F)

Рабочая температура 0–50°С (32–122°F)

Относительная влажность 10–90 % (без конденсации)

Маркировка CE

Программный дисплей Н/Д

Гарантийные обязательства:

Гарантия 12 месяцев с даты осуществления продажи.

Дата продажи :

« ____ » _____ 20 ____ г.

М.П

должность

подпись

расшифровка