

сMT3151

Сенсорная графическая панель 15" с функцией сервера



- Свойства: -

- Экран 15" 1024x768 XGA TFT со светодиодной подсветкой
- Алюминиевый корпус, безвентиляторная система охлаждения
- Порт видео входа поддерживает NTSC и PAL
- Встроенные 4Гб Flash память и часы реального времени
- Слот SD Card поддерживает карты памяти SD/SDHC
- COM1/ COM3 (RS-485) поддерживают протокол MPI 187.5 К, нельзя использовать одновременно оба порта
- CAN Bus поддерживает протокол CANopen
- Лицевая панель соответствует NEMA4/IP65
- Встроенная изоляция COM1 / COM3 RS-485, CAN Bus, питания
- PCB покрытие печатных плат обеспечивает высокую коррозионную стойкость в тяжелых условиях работы
- Встроенная лицензия EasyAccess 2.0

Спецификация

| | | |
|-------------------------|-------------------------------|---|
| Дисплей | Размер | 15" TFT |
| | Разрешение | 1024 x 768 |
| | Яркость, кд/м ² | 400 |
| | Контрастность | 700:1 |
| | Тип подсветки | Светодиодная подсветка матрицы |
| | Жизненный срок подсветки | >50 000 часов |
| | Палитра цветов | 16.2 М |
| Сенсорная панель | Тип | Резистивная, 4-х проводная |
| | Точность | По длине (X)±2%, По ширине (Y)±2% |
| Встроенная память | Flash | 4 Гб |
| | ОЗУ | 1 Гб |
| Процессор | | 32 бит RISC Cortex-A9, 1 ГГц |
| Порты ввода/вывода | Слот для SD карты | Поддержка SDHC/SD |
| | USB хост | USB 2.0 x 1 |
| | USB клиент | USB 2.0 x 1 (Micro USB) |
| | Ethernet | LAN 1: 10/100/1000 Base-T x 1 LAN 2: 10/100 Base-T x 1 |
| | COM порты | COM1: RS-232/RS-485 2w/4w, COM3: RS-232/RS-485 2w* |
| | Изоляция RS-485 | Да |
| | CAN Bus | Протокол CANopen |
| | Аудио выход | Встроенный моно-спикер Линейный выход - 3,5мм джек x 1 |
| Видео вход | NTSC/PAL RCA x 2 | |
| Часы реального времени | | Встроенные |
| Питание | Вход питания | +24В ±20% |
| | Изоляция питания | Встроенная |
| | Токопотребление | 900 мА@=24В |
| | Устойчивость к перенапряжению | 500 В переменного тока (1 минуту) |
| | Сопrotивление изоляции | Превышает 50 МОм при 500 В постоянного тока |
| | Устойчивость к вибрации | 10 – 25 Гц по осям X, Y, Z – 2G, 30 минут |
| | PCB покрытие | Да |
| | Корпус | Алюминиевый |
| | Размеры | 366 x 293 x 48.2 мм |
| | Вырез в щите | 352 x 279 мм |
| | Вес | 2,45 кг |
| Окружающая среда | Температура хранения | - 20 ~ +70 °C |
| | Рабочая температура | 0 ~ +50 °C |
| | Влажность относительная | 10 – 90% (без конденсации) |
| Программное обеспечение | Пакет программирования | EasyBuilder PRO |

* - COM1 RS-232 RTS/CTS и COM3 RS-232 не могут использоваться одновременно