

# MT8106iP

Сенсорная панель оператора с 10.1"-дюймовым дисплеем WVA



## Характеристики

10.1" 1024 x 600 пикселей ЖК-дисплей, Светодиодная подсветка

Естественное охлаждение

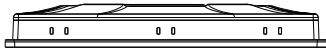
- Встроенная Флэш-память и часы реального времени
- COM2 RS-485 2W поддерживает MPI 187.5K
- Встроенная гальваническая развязка питания
- NEMA4 / IP65 защита фронтальной стороны панели

|                          |                              |                                                                                    |
|--------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Экран</b>             | Дисплей                      | 10.1" Широкий угол обзора (WVA)                                                    |
|                          | Разрешение                   | 1024 x 600                                                                         |
|                          | Яркость (cd/m <sup>2</sup> ) | 350                                                                                |
|                          | Контраст                     | 1000:1                                                                             |
|                          | Подсветка                    | Светодиодная                                                                       |
|                          | Срок службы подсветки        | 50,000 часов.                                                                      |
|                          | Цвета                        | 16.7M                                                                              |
|                          | Угол обзора ЖК (Т/В/Л/Р)     | 89/89/89/89                                                                        |
|                          | Шаг пикселя (мм)             | 0.2175 (H) x 0.2088 (V)                                                            |
| <b>Сенсор</b>            | Тип                          | 4-проводной резистивный тип                                                        |
|                          | Точность                     | Длина активной области(X)±2%, Ширина(Y)±2%                                         |
| <b>Память</b>            | ФЛЭШ                         | 256 MB                                                                             |
|                          | ОЗУ                          | 128 MB                                                                             |
| <b>Процессор</b>         |                              | Двухядерный RISC-процессор                                                         |
| <b>Порт ввода/вывода</b> | Слот для SD-карты            | N/A                                                                                |
|                          | USB-хост                     | USB 2.0 x 1                                                                        |
|                          | USB-клиент                   | N/A                                                                                |
|                          | Ethernet-соединение          | 10/100 Base-T x 1                                                                  |
|                          | COM Порт                     | Con.A: COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W<br>Con.B: COM1 RS-232 4W, COM3 RS-232 2W* |
|                          | RS-485 Двойная изоляция      | N/A                                                                                |
|                          | CAN Bus                      | N/A                                                                                |
|                          | HDMI                         | N/A                                                                                |
| Аудиовыход               | N/A                          |                                                                                    |
| <b>Часы реал.вр.</b>     |                              | Встроенные                                                                         |
| <b>Питание</b>           | Входное питание              | 24±20%VDC                                                                          |
|                          | Гальваническая развязка      | Встроенное                                                                         |
|                          | Потребляемая мощность        | 510mA@24VDC                                                                        |
|                          | Выдерживаемое U              | 500VAC (1 мин.)                                                                    |
|                          | Сопротивление изоляции       | Более 50MΩ при 500VDC                                                              |
| <b>Спецификация</b>      | Покрытие печатной платы      | N/A                                                                                |
|                          | Корпус                       | Пластик                                                                            |
|                          | Размеры WxHxD                | 271 x 213 x 36.4 мм                                                                |
|                          | Вырез в панели               | 260 x 202 mm                                                                       |
|                          | Вес                          | Приблизительно. 1 kg                                                               |
| Установка                | Крепеж на панели             |                                                                                    |
| <b>Среда</b>             | Степень защиты               | NEMA4 / IP65 Фронтальная сторона                                                   |
|                          | Температура хранения         | -20° ~ 60°C (-4° ~ 140°F)                                                          |
|                          | Рабочая температура          | 0° ~ 55°C (32° ~ 131°F)                                                            |
|                          | Относительная влажность      | 10% ~ 90% (без конденсата)                                                         |
|                          | Устойчивость к вибрации      | от 10 до 25Hz (X, Y, Z направление 2G 30 минут)                                    |
| <b>Сертификат</b>        | CE                           | CE маркировка                                                                      |
| <b>ПО</b>                | EasyBuilder Pro              | V6.08.01 и позже версии                                                            |
|                          | Weincloud                    | EasyAccess 2.0 (Опция)                                                             |

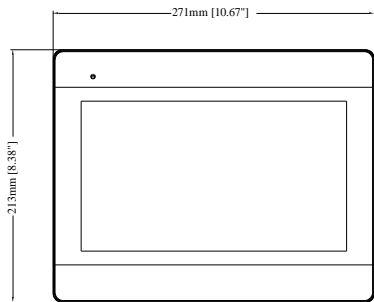
\*Только Tx и Rx (без RTS/CTS) могут использоваться для COM1 RS-232, когда COM3 RS-232 также используется.

# MT8106iP

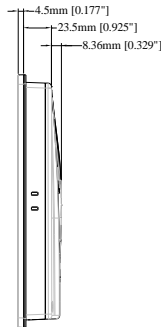
## Размеры



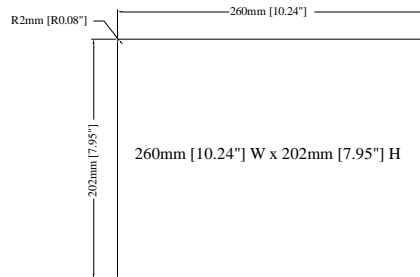
Вид сверху



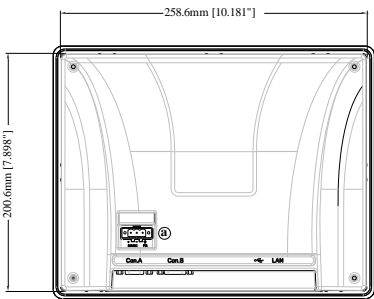
Вид спереди



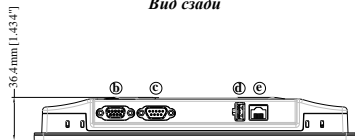
Вид сбоку



Размеры выреза



Вид сзади



Вид снизу

R2mm [R0.08"]

260mm [10.24"]

|           |                                          |
|-----------|------------------------------------------|
| <b>a.</b> | Разъем питания                           |
| <b>b.</b> | Con.A: COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W |
| <b>c.</b> | Con.B: COM1 RS-232 4W, COM3 RS-232 2W    |
| <b>d.</b> | USB хост порт                            |
| <b>e.</b> | Ethernet                                 |

### Информация для заказа

WEINVIEW MT8106iP:

Сенсорная панель оператора WEINVIEW MT8106iP с экраном 10,1-дюймов и разрешением 1024 x 600 WVA, встроенная флэш-память 256 МБ / ОЗУ 128 МБ.

#### Назначение контактов:

Con.B: COM1 / COM3 [RS232] 9 Pin, Male, D-sub

| PIN# | COM1 [RS232]4W | COM3 [RS232]2W |
|------|----------------|----------------|
| 1    |                |                |
| 2    | RxD            |                |
| 3    | TxD            |                |
| 4    |                |                |
| 5    | GND            |                |
| 6    |                |                |
| 7    | RTS            | TxD            |
| 8    | CTS            | RxD            |
| 9    | GND            |                |

Con.A: COM2 / COM3 [RS485] 9 Pin, Female, D-sub

| PIN# | COM2 [RS485]2W | COM2 [RS485]4W | COM3 [RS485]2W |
|------|----------------|----------------|----------------|
| 1    | Data-          | Rx-            |                |
| 2    | Data+          | Rx+            |                |
| 3    |                | Tx-            |                |
| 4    |                | Tx+            |                |
| 5    | GND            |                |                |
| 6    |                |                | Data-          |
| 7    |                |                |                |
| 8    |                |                |                |
| 9    |                |                | Data+          |