

HMI с 10.1" TFT LCD дисплеем



Характеристики

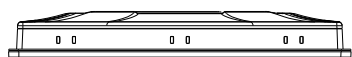
- Более высокая производительность и улучшенный опыт эксплуатации по сравнению с предыдущей моделью.
- Компактные HMI Weintek iP-серии усовершенствованы во всех аспектах для расширения области применения.
 - Процессор ARM RISC 528 МГц.
 - Питание в широком диапазоне: 10.5~28VDC.
 - Обновление EB8000 до EasyBuilder Pro.

| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| Дисплей | Дисплей | 10.1" TFT |
| | Разрешение | 1024 x 600 |
| | Поверхностная яркость (кд/м ²) | 350 |
| | Контрастность | 500:1 |
| | Тип подсветки | LED |
| | Срок службы подсветки | 50,000 часов |
| | Цветность | 16.7М |
| | Угол обзора LCD (верх/низ/лев/пр) | 70/70/80/80 |
| | Шаг пикселя (мм) | 0.2175 (H) x 0.2088 (V) |
| Сенсорная панель | Тип | 4-проводной резистивный тип |
| | Точность | Длина активной области (X)±2%, ширина (Y)±2% |
| Память | Flash | 128 MB |
| | RAM | 128 MB |
| Процессор | | 32-bit RISC 528MHz |
| Порты ввода-вывода | SD Card Slot | - |
| | USB - хост | USB 2.0 x 1 |
| | USB - клиент | - |
| | Ethernet | 10/100 Base-T x 1 |
| | COM - порт | Con.A: COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W Con.B: COM1 RS-232 4W, COM3 RS-232 2W* |
| | Двойная изоляция RS-485 | - |
| | Шина CAN | - |
| | HDMI | - |
| | Аудиовыход | - |
| RTC | | Встроенные |
| Питание | Питание | 10.5 ~ 28VDC |
| | Изоляция по питанию | Встроенная |
| | Потребляемая мощность | 1.3A@12VDC ; 650mA@24VDC |
| | Сопротивление напряжению | 500VAC (1 мин.) |
| | Сопротивление изоляции | Более 50МОм при 500VDC |
| | Устойчивость к вибрации | От 10 до 25 Гц (направление X, Y, Z 2G 30 минут) |
| Спецификация | Покрытие печатной платы | - |
| | Корпус | Пластик |
| | Размеры ШxВxГ | 271 x 213 x 36.4 мм |
| | Вырез на панели | 260 x 202 мм |
| | Вес | 1 кг |
| | Установка | Крепление на панель |
| Параметры окружающей среды | Защитная конструкция | Защита лицевой панели NEMA4 / IP65 |
| | Температура хранения | -20° ~ 60°C (-4° ~ 140°F) |
| | Рабочая температура | 0° ~ 50°C (32° ~ 122°F) |
| | Относительная влажность | 10% ~ 90% (без конденсации) |
| Сертификаты | CE | Маркировка CE |
| ПО | EasyBuilder Pro | V5.07.01 или более поздние версии |
| | Weincloud | EasyAccess 2.0 (опционально) |

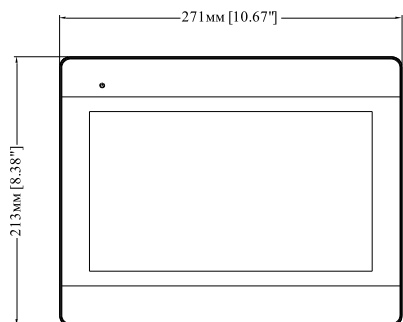
*COM1 RS-232 RTS/CTS и COM3 RS-232 не могут использоваться одновременно

*Для изделий с серийным номером 2208***** и более поздней версии, минимальные требования к ПО для MPI: EasyBuilder Pro V6.07.01

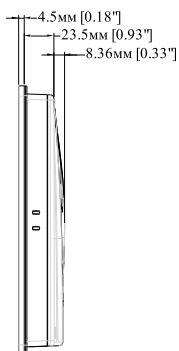
Размеры



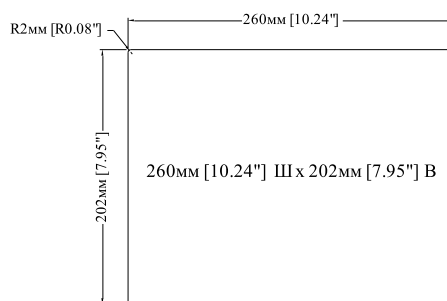
Вид сверху



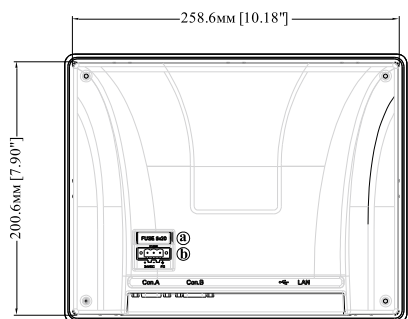
Вид спереди



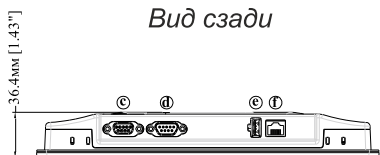
Вид сбоку



Размеры выреза



Вид сзади



Вид снизу

| | |
|----|--|
| a. | Плавкий предохранитель |
| b. | Силовой разъем |
| c. | Con.A: COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W |
| d. | Con.B: COM1 RS-232 4W, COM3 RS-232 2W |
| e. | Порт USB-хоста |
| f. | LAN |

Информация для заказа

Опционально:

- RZACEA020:** Карта активации EasyAccess 2.0

Назначение Pin:

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+ |