

### MT8070iER

Сенсорная графическая панель 7" с крепежом Rear-Mount (возможность монтажа заподлицо)



#### - Свойства: -

- Экран 7" 800x480 TFT со светодиодной подсветкой
- Передняя поверхность вровень со щитом управления
- Никакой грязи на краях и углах
- Выбираемые монтажные отверстия под разную толщину щита
- PCB покрытие печатных плат обеспечивает высокую коррозионную стойкость в тяжелых условиях работы
- Безвентиляторная система охлаждения
- COM1 и COM3 (RS-485) 2w поддерживают протокол MPI
- RS-485 с двойной изоляцией позволяет надежно работать в системах со сложной организацией заземления

#### Спецификация

<b>Дисплей</b>	
Размер	7" TFT
Разрешение	800 x 480
Яркость, кд/м <sup>2</sup>	400
Контрастность	800:1
Тип подсветки	Светодиодная подсветка матрицы
Жизненный срок подсветки	>30 000 часов
Палитра цветов	16.7 М
<b>Сенсорная панель</b>	
Тип	Резистивная, 4-х проводная
Точность	По длине (X)±2%, по ширине (Y)±2%
<b>Память</b>	
Хранение (Мб)	128
ОЗУ (Мб)	128
<b>Процессор</b>	
ЦПУ	32 бит RISC Cortex-A8, 600 МГц
<b>Порты ввода/вывода</b>	
USB хост	USB 2.0 x 1
Ethernet	1, RJ45(10/ 100 Base-T)
COM порты	COM1: RS- 232/ RS-485 2w/4w, COM3: RS-485 2w
Часы реального времени(RTC)	Встроенные
<b>Питание</b>	
Вход питания	+24В ±20%
Токопотребление	350 мА@=24В
Устойчивость к перенапряжению	500 В переменного тока (1 минуту)
Сопротивление изоляции	Превышает 50 МОм при 500 В постоянного тока
Устойчивость к вибрации	10 – 25 Гц по осям X, Y, Z – 2G, 30 минут
<b>Спецификации</b>	
Корпус	Пластиковый
Размеры	189.6 x 137.1 x 34.3 мм
Вырез в щите	174.6 x 113.6 мм
Толщина панели	1.5 мм ~ 3.5 мм
Вес	0,52 кг
<b>Окружающая среда</b>	
Температура хранения	- 20 ~ +60°C
Рабочая температура	0 ~ +50°C
Влажность относительная	10 – 90% (без конденсации)
<b>Программное обеспечение</b>	
Пакет программирования	EasyBuilder PRO V 3.00.01 или выше

**Примечание:** Защиту IP65 (защиту от пыли и струи воды) можно обеспечить за счет установки защитной накладки на экран и прилегающую поверхность щита управления. Weintek не гарантирует защиту IP65 для панели MT8070iER.