

# MT8106iP



## НМІ с 10.1" TFT LCD дисплеем

## Характеристики

- 10.1 " 1024 x 600 TFT LCD, светодиодная подсветка
- Безвентиляторная система охлаждения
- Встроенная Flash память и часы реального времени (RTC)
- COM2 (RS-485) поддерживает протокол MPI 187.5K
- Встроенная изоляция по питанию
- Лицевая панель соответствует NEMA4/IP65

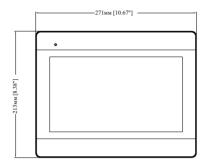
	Дисплей	10.1" TFT	
	Разрешение	1024 x 600	
	Яркость (кд/м²)	350	
	Контрастность	500:1	
Дисплей	Тип подсветки	LED	
	Срок службы подсветки	50 000 часов	
	Цветность	16.7M	
	Угол обзора LCD (верх/них/лев/пр)	70/70/80/80	
	Шаг пикселя (мм)	0,2175 (гориз.) х 0,2088 (вертик.)	
Сенсорная	Тип	Резистивная, 4-х проводная	
панель	Точность	По длине (X)±2%, по ширине (Y)±2%	
II2MQTL	Flash	256 Mб	
	RAM	128 Мб	
Процессор		Двухъядерный RISC	
	Слот для SD-карты	Нет	
	USB-xoct	USB 2.0 x 1	
	USB-клиент	Нет	
	Ethernet	10/100 Base-T x 1	
Порти	COM BODT	Con.A: COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W	
Порты ввода-	СОМ-порт	Con.B: COM1 RS-232 4W, COM3 RS-232 2W*	
вывода	Двойная изоляция RS-485	Нет	
вывода	Шина CAN	Нет	
	HDMI	Нет	
	Аудиовыход	Нет	
RTC		Встроенные	
	Питание	+24B ±20%	
	Изоляция по питанию	Встроенная	
Питание	Токопотребление	510 мA@=24B	
	Устойчивость к перенапряжению	500 В переменного тока (1 минуту)	
	Сопротивление изоляции	Превышает 50 МОм при 500 В постоянного тока	
	Покрытие печатной платы	Нет	
	Корпус	Пластик	
Спецификации	Размеры ШхВхГ	271 х 213 х 36.4 мм	
	Вырез на панели	260 х 202 мм	
	Bec	1 кг	
	Крепление	На панель	
	Защитная конструкция	Защита лицевой панели NEMA4 / IP65	
	Температура хранения	-20° ~ 60°C (-4° ~ 140°F)	
the state of the s	Рабоная томпоратура	0° ~ 55°C (32° ~ 131 °F)	
Окружающая		, ,	
среда	Относительная влажность	10% ~ 90% без конденсации	
среда	Относительная влажность Устойчивость к вибрации	10% ~ 90% без конденсации 10 – 25 Гц по осям X, Y, Z – 2G, 30 минут	
среда	Относительная влажность Устойчивость к вибрации	10% ~ 90% без конденсации 10 – 25 Гц по осям X, Y, Z – 2G, 30 минут Маркировка СЕ	
среда Сертификаты	Относительная влажность Устойчивость к вибрации	10% ~ 90% без конденсации 10 – 25 Гц по осям X, Y, Z – 2G, 30 минут	

<sup>\*</sup> COM1 RS-232 RTS/CTS и COM3 RS-232 не могут использоваться одновременно.

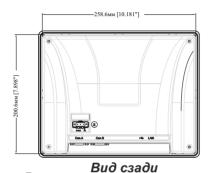


# Размеры



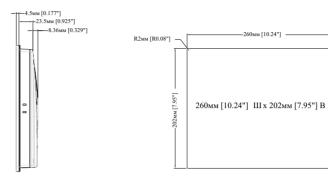


Вид спереди





Вид снизу



Вид сбоку

Размеры выреза

- а. Силовой разъем
- **b.** Con.A: COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W
- c. Con.B: COM1 RS-232 4W, COM3 RS-232 2W
- d. Порт USB-хоста
- e. Etherent

# Информация для заказа

### MT8106iP:

10.1" 1024 x 600 TFT LCD HMI

Встроенная память 128 Мб RAM, 256 Мб Flash

#### 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+			