



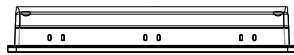
Характеристики

- 10.1" LED с широким углом обзора, разрешение 1024 × 600
- Сенсорная панель резистивного типа.
- COM-порт × 3, Ethernet-порт × 2, USB-порт × 1
- Встроенные 4 Гб флэш-памяти и 1 Гб оперативной памяти
- COM2 / COM3 RS-485 2W поддерживают MPI 187,5K
- Безвентиляторная система охлаждения
- Совместимость с модулем расширения беспроводной связи M02 WiFi

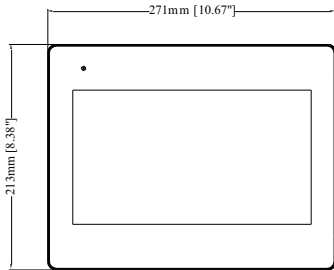
Дисплей	Дисплей	10,1" с широким углом обзора (WVA)
	Разрешение	1024 x 600
	Яркость (кд/м ²)	400
	Контрастность	500:1
	Тип подсветки	LED
	Срок службы подсветки	>30,000 часов
	Цветность	16.7M
	Угол обзора LCD (В/Н/Л/П)	85/85/85/85
	Шаг пикселя (мм)	0,2175 (по горизонтали) x 0,2088 (по вертикали)
Сенсорная панель	Тип	Резистивный, 4-точечный
	Точность	Длина активной области (X)±2%, ширина (Y)±2%
Память	Flash	4 Гб
	RAM	1 Гб
Процессор		Четырёхъядерный RISC
Порт ввода/вывода	Слот для SD-карты	Отсутствует
	USB-хост	USB 2.0 x 1
	USB-клиент	Отсутствует
	Ethernet	10/100 Base-T x 2
	WiFi	Модуль расширения Wi-Fi M02 (опционально)
	COM-порт	Разъем А: COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W Разъем В: COM1 RS-232 4W, COM3 RS-232 2W*
	RS-485 с двойной изоляцией	Отсутствует
	CAN-шина	Отсутствует
	Аудиовыход	Отсутствует
RTC		Поддерживается
Питание	Питание	24±20%В DC
	Изоляция питания	Поддерживается
	Потребляемая мощность	510 мА при 24 В DC
	Напряжение изоляционной прочности	500VAC (1 мин.)
	Сопротивление изоляции	> 50 МОм при 500 В DC
Спецификация	Покрытие печатной платы	Есть
	Корпус	Пластик
	Размеры ШxВxГ	271 x 213 x 38 мм
	Монтажный размер	260 x 202 мм
	Вес	1,2 кг
	Установка	Крепление на панель, крепление VESA 75 x 75 мм
Окружающая среда	Степень защиты	Передняя панель соответствует NEMA4/IP66
	Температура хранения	-20° ~ 60°C (-4° ~ 140°F)
	Рабочая температура	0° ~ 55°C (32° ~ 131°F)
	Относительная влажность	10% ~ 90% (без конденсации)
	Высота	3,000 м
	Вибрационная стойкость	10~25 Гц (по осям X, Y, Z; 2G, 30 мин)
Сертификаты	CE	CE marked
ПО	EasyBuilder Pro	V6.10.01 или более поздние версии
	Weincloud	EasyAccess 2.0 (опционально), Dashboard (опционально)
	CODESYS®	Опционально

*При одновременном использовании COM3 (RS-232) для порта COM1 (RS-232) допустимо задействовать только Tx и Rx (без RTS/CTS).

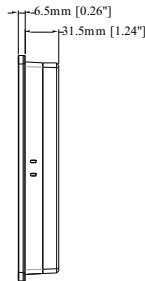
Размеры



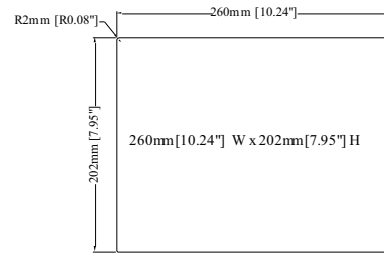
Вид сверху



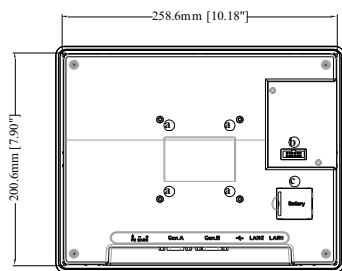
Вид спереди



Вид сбоку



Монтажный размер



Вид сзади



Вид снизу

a	Отверстия для винтов VESA 75 мм
b	Разъем модуля расширения
c	Аккумулятор
d	Разъем питания
e	Разъем A: COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W
f	Разъем B: COM1 RS-232 4W, COM3 RS-232 2W
g	Порт USB (Host)
h	LAN 2
i	LAN 1

Распиновка:

Разъем 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	

Информация для заказа

cMT2102X:

10.1" 1024 x 600 WVA LCD HMI, встроенная Flash 4 Гб / 1 Гб RAM на плате

RZUSK7010 (входит в комплект поставки)
USB-зажим и кабельная стяжка

Опционально

M02: модуль расширения WiFi

RZACEA020: карта активации EasyAccess 2.0

RZ0CDS000: лицензия CODESYS

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

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