



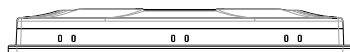
Характеристики

- ☐ 12.1" 1024 x 768 LED, широкий угол обзора, LED подсветка
- ☐ Безвентиляторная система охлаждения
- ☐ Встроенные флэш-память 4 ГБ и часы реального времени
- ☐ Слот для карт micro SD для расширения памяти
- ☐ Покрывание печатной платы обеспечивает высокую степень защиты от коррозии
- ☐ COM2 / COM3 RS-485 2W поддерживают MPI 187,5K
- ☐ Встроенная изоляция по питанию
- ☐ Передняя панель соответствует стандарту NEMA 4 / IP66

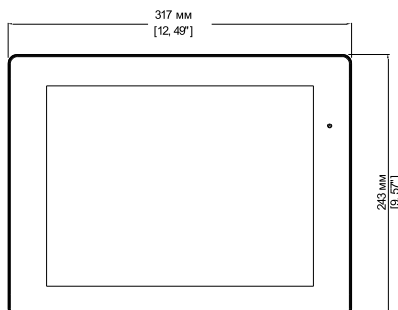
Дисплей	Дисплей	12.1" широкий угол обзора (WVA)
	Разрешение	1024 x 768
	Поверхностная яркость (кд/м ²)	500
	Коэффициент контрастности	1000:1
	Тип подсветки	LED
	Срок службы подсветки	>30,000 часов
	Цветность	16.7M
	Угол обзора LCD (верх/низ/лев/прав)	89/89/89/89
	Шаг пикселя (мм)	0.240 (гориз.) x 0.240 (вертик.)
Сенсорная панель	Тип	4-проводной резистивный тип
	Точность	Длина активной области (X)±2%, ширина (Y)±2%
Память	Flash	4 GB
	RAM	1 GB
Процессор		Четырехъядерный RISC
Порты ввода-вывода	Слот для SD-карты	Micro SD x 1
	USB-хост	USB 2.0 x 1
	USB-клиент	-
	Ethernet	LAN 1: 10/100/1000 Base-T x 1 LAN 2: 10/100 Base-T x 1
	COM-порт	Разъем A: COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W Разъем B: COM1 RS-232 4W, COM3 RS-232 2W*
	Двойная изоляция RS-485	Есть
	Шина CAN	-
	Аудиовыход	-
RTC		Встроенные
Питание	Питание	24±20%VDC
	Изоляция по питанию	Встроенная
	Потребляемая мощность	1.2A@24VDC
	Сопротивление напряжению	500VAC (1 мин.)
	Сопротивление изоляции	Более 50 МОм при 500VDC
Спецификация	Покрывание печатной платы	Есть
	Корпус	Пластик
	Размеры ШхВхГ	317 x 243 x 41 мм
	Вырез на панели	305 x 231 мм
	Вес	Приблизит. 1,7 кг
	Монтаж	Крепление на панель, крепление VESA 75 x 75 мм
Параметры окружающей среды	Защитная конструкция	Передняя панель соответствует стандарту NEMA 4 / IP66
	Температура хранения	-20° ~ 60°C (-4° ~ 140°F)
	Рабочая температура	0° ~ 55°C (32° ~ 131°F)
	Относительная влажность	10% ~ 90% (без конденсации)
	Устойчивость к вибрации	От 10 до 25 Гц (направление X, Y, Z 2G 30 минут)
Сертификаты	CE	Маркировка CE
ПО	EasyBuilder Pro	V6.08.01 или более поздняя
	Weincloud	EasyAccess 2.0 (опционально), Dashboard (опционально)
	CODESYS®	Опционально

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

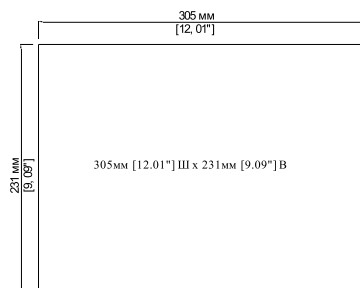
Размеры



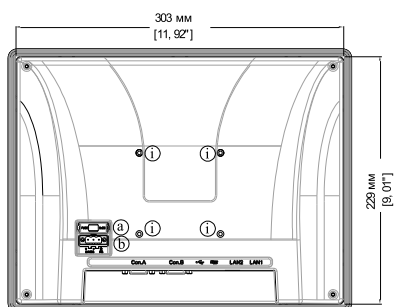
Вид сверху



Вид спереди



Размеры выреза



Вид сзади



Вид снизу

a.	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.	Слот для карт Micro SD
g.	LAN 2
h.	LAN 1
i.	Отверстия для винтов VESA 75 мм

Информация для заказа

- ☐ **cMT2128X:**
12.1" 1024 x 768 WVA LCD HMI, встроенная флэш-память 4 Гб / 1 Гб RAM на плате
- Опционально:
- ☐ **RP0081210:** Защитная пленка для экрана 12,1"
 - ☐ **RZACEA020:** Карта активации EasyAccess 2.0
 - ☐ **RZ0CDS000:** Карта активации и лицензия CODESYS

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+