



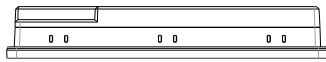
Характеристики

- 10,1-дюймовый ЖК-дисплей с широким углом обзора, 1280 x 800, светодиодная подсветка
- Встроенная флэш-память 4 ГБ и часы реального времени
- COM2 и COM3 RS-485 2W поддерживают MPI 187,5K
- CAN-шина поддерживает CANopen, CAN-шину 2.0A /2.0B и SAE J1939
- Безвентиляторная система охлаждения
- Покрытие печатной платы обеспечивает высокую степень защиты от коррозии
- Встроенная изоляция по питанию
- Передняя панель соответствует стандарту NEMA 4 / IP66
- Совместима с модулем расширения Wi-Fi M02, который поддерживает беспроводную связь

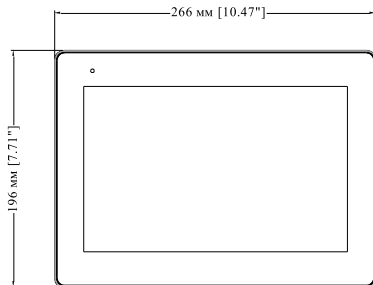
Дисплей	Дисплей	10.1" Широкий угол обзора (WVA)
	Разрешение	1280 x 800
	Яркость (кд/м ²)	425
	Коэффициент контрастности	800:1
	Тип подсветки	LED
	Срок службы подсветки	>50,000 часов
	Цветность	16.7M
	Угол обзора LCD (верх/низ/лев/прав)	89/89/89/89
	Шаг пикселя (мм)	0.1695 (гориз.) x 0.1695 (верт.)
Сенсорная панель	Тип	Закаленное стекло, емкостной тип
	Шкала твердости	7H
Память	Flash	4 GB
	RAM	1 GB
Процессор		Четырехъядерный RISC
Порты ввода / вывода	Слот для SD-карты	-
	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
	WiFi	M02 WiFi Модуль расширения (опция)
	COM порт	Con.A: COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W, CAN-шина Con.B: COM1 RS-232 4W, COM3 RS-232 2W*
	Двойная изоляция RS-485	-
	Шина CAN	Есть
	Аудиовыход	Встроенный монофонический динамик
RTC		Встроенные
Питание	Питание	24±20% В пост. тока
	Изоляция по питанию	Встроенная
	Потребляемая мощность	700 мА при 24 В пост. тока
	Сопротивление напряжению	500 В перем. тока (1 мин.)
	Сопротивление изоляции	Более 50МОм при 500 В пост. тока
Спецификация	Покрытие печатной платы	Есть
	Корпус	Пластик
	Размеры Ш x В x Г	266 x 196 x 42.7 мм
	Вырез для панели	255 x 185 мм
	Вес	1,1 кг
	Установка	Крепление на панель, крепление VESA 75 x 75 мм
Окружающая среда	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)
Сертификат	CE	Маркировка CE
ПО	EasyBuilder Pro	V6.07.02 или новее
	Weincloud	EasyAccess 2.0 (опция), Dashboard (опция)
	CODESYS®	Опция

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

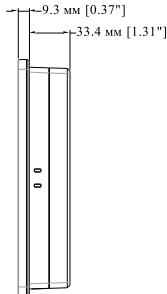
Размеры



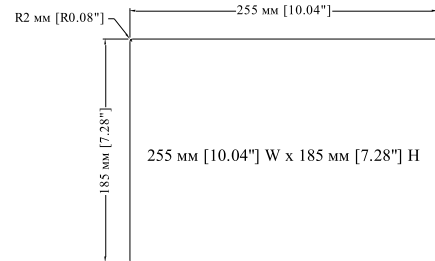
Вид сверху



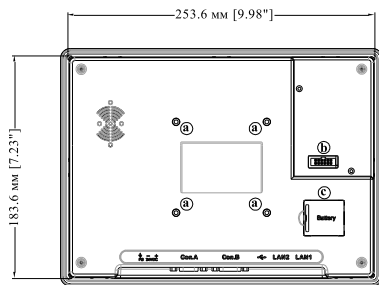
Вид спереди



Вид сбоку



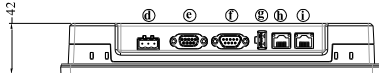
Размеры выреза



Вид сзади

183.6 мм [7.23\"/>

42.7 мм [1.68\"/>



Вид снизу

a.	Отверстия для винтов VESA 75 мм
b.	Разъем модуля расширения
c.	Батарея
d.	Разъем питания
e.	Con.A: COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W, CAN шина
f.	Con.B: COM1 RS-232 4W, COM3 RS-232 2W
g.	Порт USB-хоста
h.	LAN 2
i.	LAN 1

Информация для заказа

- cMT3108XP:**
10.1" 1280 x 800 WVA LCD HMI, встроенная флэш-память 4 Гб / 1GB DDR RAM
 - RZUSK7010 (входит в комплект поставки)**
USB-зажим и стягивающий хомут
- Опция:
- M02:** Модуль расширения WiFi
 - RZACEA020:** Карта активации EasyAccess 2.0
 - RZ0CDS000:** Карта активации и лицензия CODESYS

Pin Assignment:

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]/ CAN Bus, 9 Pin, Female, D-sub

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