



Особенности

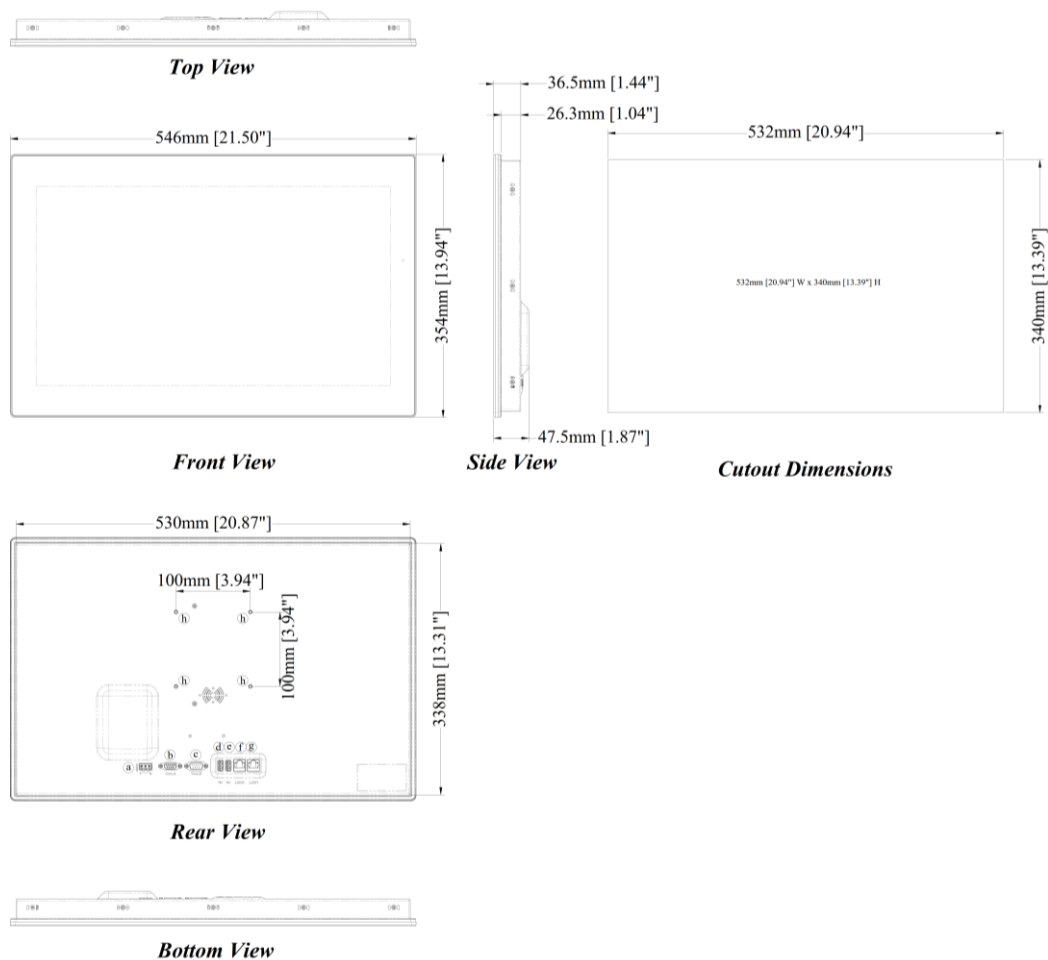
- 21,5-дюймовый ЖК-дисплей с разрешением 1920 x 1080 и широким углом обзора
- Встроенная флэш-память 4 Гб и RTC
- COM2 и COM3 RS-485 2 Вт поддерживают MPI 187,5K, используйте по одному.
- CAN-шина поддерживает CANopen, CAN Bus 2.0A/2.0B и SAE J1939
- Система охлаждения без вентилятора
- Процесс покрытия печатной платы обеспечивает высокую надежность и устойчивость к коррозии в суровых условиях.
- Встроенная изоляция питания
- Передняя панель соответствует стандартам NEMA4 / IP66

Экран	Экран	21,5-дюймовый широкий угол обзора (WVA)
	Разрешение	1920 x 1080
	Яркость (кд/м2)	500
	Коэффициент контрастности	1000:1
	Тип подсветки	LED
	Срок службы подсветки	>30,000 часов
	Цвет	16.7M
	Угол обзора ЖК-дисплея	89/89/89/89 (сверху/снизу/слева/справа)
	Шаг пикселя (мм)	0,24795 (Г) x 0,24795 (В)
Сенсорная панель	Тип	Закаленное стекло, емкостного типа
	Шкала твердости	≥ 6H
Память	Flash	4 Гб
	RAM	2 Гб
Процессор		Четырехъядерный RISC
Порт ввода/вывода	Слот для SD-карты	-
	USB-хост	USB 2.0 x 2
	USB-клиент	-
	Ethernet	LAN 1: 10/100/1000 Base-T x 1 LAN 2: 10/100 Base-T x 1
	COM-порт	Con.A: COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W, CAN Bus Con.B: COM1 RS-232 4W, COM3 RS-232 2W*
	COM-порт	-
	CAN-шина	Есть
	Аудиовыход	Встроенный монодинамик
		Встроенный
Питание	Входная мощность	24±20%VDC
	Изоляция питания	Встроенный
	Потребляемая мощность	1.8A@24VDC
	Сопротивление напряжению	500VAC (1 мин.)
	Сопротивление изоляции	Превышает 50 МОм при 500 В постоянного тока
Спецификация	Покрытие печатных плат	Есть
	Корпус	Алюминий
	Размеры ШxВxГ	546 x 354 x 47.5 мм
	Вырез панели	532 x 340 мм
	Вес	Около 5,5 кг
	Крепление	Крепление на панель, крепление VESA 100 x 100 мм
Environment	Защитная структура	Передняя панель, соответствующая стандартам NEMA4/IP66
	Температура хранения	-20° ~ 60°C (-4° ~ 140°F)
	Рабочая температура	0° ~ 50°C (32° ~ 122°F)
	Относительная влажность	10% ~ 90% (без конденсации)
	Вибростойкость	10–25 Гц (направление X, Y, Z 2G 30 минут)
Сертификат	CE	Маркировка CE
Программное обеспечение	EasyBuilder Pro	V6.10.01 или более поздние версии
	Weincloud	EasyAccess 2.0 (опционально), Dashboard (опционально)
	CODESYS®	Опционально

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

* CODESYS® является торговой маркой CODESYS GmbH.

Габариты



a	Power Connector	e	USB Host Port
b	Con.A: COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W, CAN Bus	f	LAN 2
c	Con.B: COM1 RS-232 4W, COM3 RS-232 2W	g	LAN 1
d	USB Host Port	h	VESA 100 mm Screw Holes

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	

Информация о заказе

□ cMT3218XP:

21,5-дюймовый ЖК-дисплей WVA с разрешением 1920 x 1080, встроенная флэш-память объемом 4 ГБ / ОЗУ DDR объемом 2 ГБ

Опционально:

RZACEA020: Карта активации EasyAccess 2.0
RZ0CDS000: Лицензия CODESYS

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+	