

cMT2159X

Сенсорная панель оператора с 15-дюймовым дисплеем WVA



Характеристики

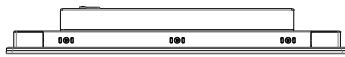
- 15" 1024 x 768 пикселей ЖК-дисплей
- Четырехъядерный процессор Cortex-A17 с высокопроизводительным специализированным 3D-процессором
- Безвентиляторная система охлаждения
- Встроенная флэш-память объемом 4 Гб и часы реального времени.
- Slot для SD-карт поддерживает карты SD/SDHC
- Встроенный изолятор питания
- Передняя панель, соответствующая NEMA4/IP66

Экран	Дисплей	15" Широкий угол обзора (ШУО)
	Разрешение	1024 x 768
	Яркость (cd/m ²)	350
	Контраст	2500:1
	Подсветка	Светодиодная
	Срок службы подсветки	>70,000 час.
	Цвета	16.2M
	Угол обзора ЖК (T/B/R/L)	88/88/88/88
	Шаг пикселя (мм)	0.297(H) x 0.297(V)
Сенсор	Тип	4-проводной резистивный тип
	Точность	Активная область длина(X)±2%, Ширина(Y)±2%
Память	ФЛЭШ	4 Гб
	Оперативная память	1 Гб
Процессор		Четырехъядерный RISC-процессор
Порт ввода/вывода	Слот для SD-карты	SD/SDHC
	USB-хост	USB 2.0 x 1
	USB-клиент	N/A
	Ethernet-соединение	LAN 1: 10/100/1000 Base-T x 1 LAN 2: 10/100 Base-T x 1
	COM Порт	Con.A: COM1 RS-485 2 Вт/4 Вт, COM3 RS-485 2 Вт Con.B: COM1 RS-232 4 Вт, COM3 RS-232 2 Вт* MPI не поддерживается.
	RS-485 изоляция	N/A
	CAN Bus	N/A
	HDMI	N/A
	Аудиовыход	Встроенный монодинамик Линейный аудиовыход — разъем 3,5 мм x 1
Часы реал.вр.		Встроенный
Питание	Входное питание	24±20%VDC
	Гальваническая развязка	Встроенный
	Потребляемая мощность	1.3A при 24VDC
	Выдерж.импульс.напряж.	500VAC (1 мин.)
	Сопротивление изоляции	Более 50MΩ при 500VDC
Спецификация	Покрытие печатной платы	Да
	Корпус	Алюминий
	Размеры WxHxD	366 x 293 x 48.2 мм
	Вырез в панели	352 x 279 мм
	Вес	Приблизительно 2.74 кг
	Крепление	Монтаж на панели, крепление VESA 75 x 75 мм
Среда	Степень защиты	Передняя панель, соответствующая требованиям UL Type 4X (только для внутреннего использования) / NEMA4 / IP66
	Температура хранения	-20° ~ 60°C (-4° ~ 140°F)
	Рабочая Температура	0° ~ 50°C (32° ~ 122°F)
	Относительная влажность	10% ~ 90% (без конденсата)
	Устойчивость к вибрации	от 10 до 25Гц (X, Y, Z направления 2G 30 минут)
Сертификаты	CE	Маркировка CE
	UL	Внесен в список cULus
Программное обеспечение	EasyBuilder Pro	V6.05.02 или более поздние версии
	Weincloud	EasyAccess 2.0 (Опция), Dashboard (Опция)
	CODESYS®	Опция

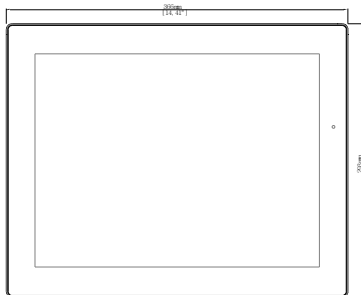
*Только Tx и Rx (без RTS/CTS) могут использоваться для COM1 RS-232, когда COM3 RS-232 также используется.
*CODESYS® является торговой маркой 3S-Smart Software Solutions GmbH.

сMT2159X

Размеры



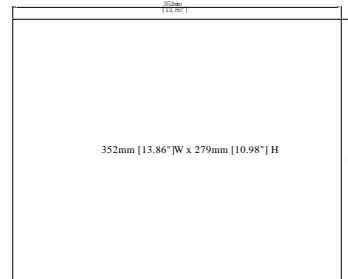
Вид сверху



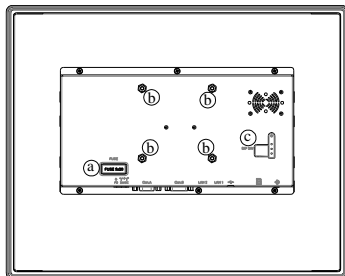
Вид спереди



Вид сбоку



Размеры выреза



Вид сзади



Вид снизу

a	Предохранитель	g	LAN 2
b	Отверстия для винтов VESA 75 мм	h	LAN 1
c	DIP SW	i	USB Хост-порт
d	Разъем питания	j	Слот SD карты
e	COM1 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W, (Con.A)	k	Линейный выход
f	COM1 RS-232 4W, COM3 RS-232 2W (Con.B)		

Назначение контактов:

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 для заказа

WEINVIEW сMT2159X:

Сенсорная панель оператора WEINVIEW с экраном 15" и разрешением 1024 x 768 WVA, флэш-память 4 Гб, встроенная ОЗУ 1 Гб.

Con. A: COM1 / COM3 [RS485] 9 Pin, Female, D-sub

PIN#	COM1 [RS485]2W	COM1 [RS485]4W	COM3 [RS485]2W
1	Data-	Rx-	
2	Data+	Rx+	
3		Tx-	
4		Tx+	
5	GND		
6			Data-
7			
8			
9			Data+