

MV-VT2000

Панельный ПК серии VT2000



Про устройство

Панельный ПК серии MV-VT2000 построен на процессоре Intel® Celeron® серии J и мультитач дисплее. Множество интерфейсов, включая GigE, ввод/вывод, RS232, USB и пр. Применяется в задачах с несколькими камерами для более гибкого управления устройствами.

Отрасли применения

Пищевая и фармацевтическая промышленность, новая энергетика, транспортировка и т.д.

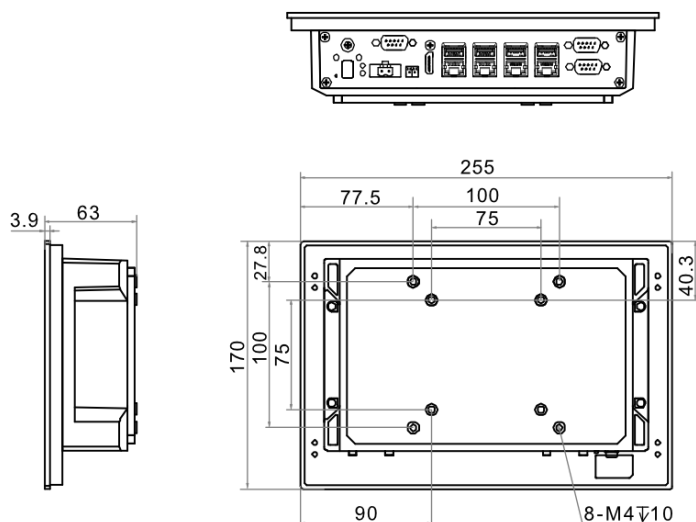
Доступные модели

- Без HDD накопителя: MV-VT2000-128G40-NN
- С HDD накопителем 2Тб: MV-VT2000-128G40-2T

Габариты

Ключевые особенности

- Высокая производительность благодаря процессору Intel® Celeron® серии J.
- Многоканальный ввод/вывод.
- Интерфейс GigE для стабильной передачи данных.
- Интерфейс USB для отладки прямо на линии.
- Цельнометаллический корпус и надёжная конструкция.
- Настольная или настенная установка, в т.ч. скрытая. Стандарт VESA.



Unit: mm

Технические характеристики

Модель	MV-VT2000-128G40-NN	MV-VT2000-128G40-2T
Характеристики производительности		
ЦП	Процессор Intel® Celeron® серии J	
ОЗУ	8Гб	
ПЗУ	128Гб SSD	128Гб SSD + 2Тб HDD
ОС	Не активированная ОС Windows 10 2021H2	
Внешние интерфейсы		
Мультимедиа	Порт HDMI × 1 (разрешение 1920 × 1080 при частоте обновления экрана 60Гц)	
Ввод/вывод	Оптоизолированный вход ×7 и оптоизолированный выход ×7	
Сетевой	Порт GigE ×4	
USB	Порт USB 3.0 ×2, USB 2.0 ×2	
Последовательный	Порт RS-232 ×2. Переключение на RS-485/RS-422.	
Электротехнические характеристики		
Напряжение питания	24В постоянного тока	
Потребление питания	30Вт	
Характеристики дисплея		
Диагональ экрана	10.1 дюймов	
Разрешение	1280 × 800	
Подсветка	Светодиодная	
Срок службы подсветки	≥ 30000 часов	
Угол обзора	85° со всех 4-х сторон	
Контрастность	800:1	
Яркость	350 кд/м²	
Сенсорный дисплей		
Тип сенсора	Многоточечный емкостный сенсорный экран	
Мультитач	Поддержка сенсорного экрана Windows с 10 точками касания	
Кол-во нажатий	≥ 35 млн	
Пропускание	≥ 85%	
Твёрдость поверхности	6H	
Механические характеристики		
Габариты	255 × 170 × 63 мм	
Вес	Около 2 кг	
Температура	Рабочая температура: от 0 °C до 50 °C (скорость ветра 0.7 м/с) Температура хранения: от -30 °C до 70 °C	Рабочая температура: от 0 °C до 45 °C (скорость ветра 0.7 м/с) Температура хранения: от -30 °C до 70 °C
Влажность	От 20% до 80% относительной влажности, без конденсации	
Общие характеристики		
Сертификация	CCC, CE, KC	