

## Лист тех. данных

6AV6646-1BA22-1AA0

SIMATIC ITC2200 V3, Industrial Thin Client, 22" widescreen TFT display, capacitive touch sensor, Supported protocols: RDP, VNC, Smart Server, HTML5, etc., standard design, Built-in unit



### Общая информация

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Обозначение типа продукта | ITC2200 V3 |
|---------------------------|------------|

### Дисплей

|                  |  |
|------------------|--|
| Модель дисплея   | Широкоэкранный дисплей TFT, фоновая светодиодная подсветка |
| Диагональ экрана | 21,5 in; 22"   |
| Ширина дисплея   | 495,6 mm   |
| Высота дисплея   | 292,2 mm   |
| Число цветов     | 16 777 216   |

### Разрешение (пикселей)

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| • Разрешение                | 1 920 x 1 080 |
| • Горизонтальное разрешение | 1 920 pixel   |
| • Вертикальное разрешение   | 1 080 pixel   |

### Общие характеристики

|  |       |
|--|-------|
| • антибликовое закаленное минеральное стекло | Да    |
| • сменное, для процессора                    | 100 м |

### Фоновая подсветка

|   |                              |
|---|------------------------------|
| • Тип фоновой подсветки                     | LED, с регулируемой яркостью |
| • СНО фоновой подсветки (при 25 °C)         | 30 000 h; при 25°C           |
| • Фоновая подсветка с регулируемой яркостью | Да                           |

### Элементы управления

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Элементы управления | мультисенсорный экран |
|---------------------|-----------------------|

|                      |  |
|----------------------|--|
| Сенсорное управление |  |
|----------------------|--|

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| • Исполнение в виде сенсорного экрана | Да                       |
| • Исполнение в виде экрана Multitouch | Да; проективно-емкостный |
| • экранная клавиатура                 | Да                       |

### Вид конструкции/монтаж

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Структура   | Встраиваемое устройство |
| Монтаж спереди  | Да                      |
| Монтаж на кронштейне  | Нет                     |
| Монтаж на подставке   | Нет                     |
| Встроенный прибор   | Да                      |
| Максимально допустимый угол наклона вперед относительно вертикали | 35°                     |
| Максимально допустимый угол наклона назад относительно вертикали  | 35°                     |

### Напряжение питания

|   |        |
|---|--------|
| Вид напряжения питания                          | DC     |
| Номинальное значение (пост. ток)                | 24 V   |
| Допустимый диапазон, нижний предел (пост. ток)  | 19,2 V |
| Допустимый диапазон, верхний предел (пост. ток) | 28,8 V |

### Входной ток

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Потребление тока (номинальное)         | 1,7 А                      |
| Импульс тока при включении $I^2t$      | 0,5 А <sup>2</sup> ·с      |
| <b>Мощность</b>                        |                            |
| Потребляемая активная мощность, тип.   | 41 Вт                      |
| <b>Рассеиваемая мощность</b>           |                            |
| Нормальная рассеиваемая мощность       | 41 Вт                      |
| <b>Интерфейсы</b>                      |                            |
| Число интерфейсов Industrial Ethernet  | 2; 2 порта (переключатель) |
| Число USB-разъемов                     | 4; сзади                   |
| USB на задней панели                   | Да; 2x на плате            |
| Разъем для клавиатуры/мыши             | USB                        |
| Промышленный Ethernet                  |                            |
| • Макс. скорости передачи данных       | 1 000 Mbit/s               |
| <b>Протоколы</b>                       |                            |
| Протоколы (Ethernet)                   |                            |
| • TCP/IP                               | Да                         |
| • DHCP                                 | Да                         |
| • SNMP                                 | Да                         |
| • DCP                                  | Да                         |
| • LLDP                                 | Да                         |
| Свойства сети                          |                            |
| • HTTP                                 | Да                         |
| • HTML                                 | Да; HTML5                  |
| • XML                                  | Да                         |
| • CSS                                  | Да                         |
| • JavaScript                           | Да                         |
| Протоколы (оконечное соединение)       |                            |
| • Sm@rtServer                          | Да                         |
| • RDP                                  | Да                         |
| • VNC Viewer                           | Да                         |
| • Citrix                               | Нет                        |
| • SINUMERIK                            | Нет                        |
| <b>Степень защиты и класс защиты</b>   |                            |
| IP (спереди)                           | IP65                       |
| NEMA (спереди)                         |                            |
| • Корпус, тип 4, спереди               | Да                         |
| • Корпус, тип 4x спереди               | Да                         |
| • Корпус, тип 12, спереди              | Да                         |
| <b>Стандарты, допуски, сертификаты</b> |                            |
| Маркировка CE                          | Да                         |
| cULus                                  | Да                         |
| Допуск FM                              | Да                         |
| RCM (ранее C-TICK)                     | Да                         |
| Допуск KC                              | Да                         |
| EAC (ранее ГОСТ-Р)                     | Да                         |
| Применение во взрывоопасной зоне       |                            |
| • Зона ATEX 2                          | Да                         |
| • Зона ATEX 22                         | Да                         |
| • Зона IECEx 2                         | Да                         |
| • Зона IECEx 22                        | Да                         |
| • Класс cULus I Зона 2, участок 2      | Да                         |
| • Класс FM I Участок 2                 | Да                         |
| <b>Допуск для судостроения</b>         |                            |
| • Germanischer Lloyd (GL)              | Нет; готовится             |
| • American Bureau of Shipping (ABS)    | Нет; готовится             |
| • Bureau Veritas (BV)                  | Нет; готовится             |
| • Det Norske Veritas (DNV)             | Нет; готовится             |
| • Корейский регистр судоходства (KRS)  | Нет                        |
| • Lloyds Register of Shipping (LRS)    | Нет; готовится             |
| • Nippon Kaiji Kyokai (Class NK)       | Нет; готовится             |
| • Polski Rejestr Statków (PRS)         | Нет                        |
| • Chinese Classification Society (CCS) | Нет                        |

| <b>Окружающие условия</b>                                 |  |
|---|--|
| Температура окружающей среды при эксплуатации             |  |
| • мин.  | 0 °C                                     |
| • макс.   | 45 °C                                    |
| Температура окружающей среды при хранении/транспортировке |  |
| • мин.  | -20 °C                                   |
| • макс.   | 60 °C                                    |
| Относительная влажность воздуха                           |  |
| • Эксплуатация, макс.                                     | 90 %; без конденсации                    |
| Колебания   |  |
| • Колебательная нагрузка при эксплуатации                 | 10 m/s <sup>2</sup>                      |
| • Колебательная нагрузка при транспортировке/хранении     | 10 m/s <sup>2</sup>                      |
| Испытание на ударную нагрузку                             |  |
| • Ударная нагрузка при эксплуатации                       | 150 m/s <sup>2</sup>                     |
| • Ударное ускорение при хранении/транспортировке          | 150 m/s <sup>2</sup>                     |
| <b>программное обеспечение</b>                            |  |
| Интернет-браузер  | Да; HTML5, CSS                           |
| PDF-ридер   | Да                                       |
| <b>проектирование / заголовок</b>                         |  |
| Конфигурация  |  |
| • Локально  | Да                                       |
| • Удаленно  | Да; О веб-сайте                          |
| <b>Языки</b>  |  |
| Языки онлайн  |  |
| • Число языков онлайн/языков исполнения                   | 3; немецкий / английский                 |
| <b>Периферийные устройства/опции</b>                      |  |
| USB-накопитель  | Да; Возможность подключения носителя USB |
| <b>Механические свойства/материалы</b>                    |  |
| Материал корпуса (спереди)                                |  |
| • Алюминиевый   | Да                                       |
| <b>Размеры</b>  |  |
| Ширина лицевой панели корпуса                             | 529 mm                                   |
| Высота лицевой панели корпуса                             | 331 mm                                   |
| Монтажный вырез, ширина                                   | 513 mm                                   |
| Монтажный вырез, высота                                   | 315 mm                                   |
| Монтажная глубина   | 73 mm                                    |
| <b>Массы</b>  |  |
| Масса (без упаковки)                                      | 7,2 kg                                   |

последнее изменение:

15.12.2022 