

\*\*\*spare part\*\*\* SIMATIC ITC1500 V3, industrial thin client, 15" widescreen TFT display, capacitive touch sensor, supported protocols: RDP, VNC, SmartServer HTML5 and others, neutral design, built-in unit



Рисунок аналогичен

| Общая информация                                                  |                                                            |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Обозначение типа продукта                                         | ITC1500 V3                                                 |
| Дисплей                                                           |                                                            |
| Модель дисплея                                                    | Широкоэкранный дисплей TFT, фоновая светодиодная подсветка |
| Диагональ экрана                                                  | 15,6 in; 15"                                               |
| Ширина дисплея                                                    | 344,2 mm                                                   |
| Высота дисплея                                                    | 193,5 mm                                                   |
| Число цветов                                                      | 16 777 216                                                 |
| Разрешение (пикселей)                                             |                                                            |
| • Разрешение                                                      | 1 366 x 768                                                |
| • Горизонтальное разрешение                                       | 1 366 pixel                                                |
| • Вертикальное разрешение                                         | 768 pixel                                                  |
| Общие характеристики                                              |                                                            |
| • антибликовое закаленное минеральное стекло                      | Да                                                         |
| • сменное, для процессора                                         | 100 m                                                      |
| Фоновая подсветка                                                 |                                                            |
| • Тип фоновой подсветки                                           | LED, с регулируемой яркостью                               |
| • СНО фоновой подсветки (при 25 °C)                               | 50 000 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 консоли                                                    | 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                     |
| <b>Входной ток</b>                              |                            |
| Потребление тока (номинальное)                  | 1,4 A                      |
| Импульс тока при включении I <sup>2</sup> t     | 0,5 A <sup>2</sup> s       |
| <b>Мощность</b>                                 |                            |
| Потребляемая активная мощность, тип.            | 34 W                       |
| <b>Рассеиваемая мощность</b>                    |                            |
| Нормальная рассеиваемая мощность                | 34 W                       |
| <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                        |
| <b>Промышленный Ethernet</b>                    |                            |
| • Макс. скорости передачи данных                | 1 000 Mbit/s               |
| <b>Протоколы</b>                                |                            |
| <b>Протоколы (Ethernet)</b>                     |                            |
| • TCP/IP                                        | Да                         |
| • DHCP                                          | Да                         |
| • SNMP                                          | Да                         |
| • DCP                                           | Да                         |
| • LLDP                                          | Да                         |
| <b>Свойства сети</b>                            |                            |
| • HTTP                                          | Да                         |
| • HTML                                          | Да; HTML5                  |
| • XML                                           | Да                         |
| • CSS                                           | Да                         |
| • JavaScript                                    | Да                         |
| <b>Протоколы (оконечное соединение)</b>         |                            |
| • Sm@rtServer                                   | Да                         |
| • RDP                                           | Да                         |
| • VNC Viewer                                    | Да                         |
| • Citrix                                        | Нет                        |
| • SINUMERIK                                     | Нет                        |
| <b>Степень защиты и класс защиты</b>            |                            |
| IP (спереди)                                    | IP65                       |
| IP (сзади)                                      | IP20                       |
| <b>NEMA (спереди)</b>                           |                            |
| • 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                         |
| <b>Применение во взрывоопасной зоне</b>         |                            |
| • 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; в ходе выполнения     |
| • American Bureau of Shipping (ABS)             | Нет; в ходе выполнения     |

|                                                                                                                                                                                               |                                          |        |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------|---------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Bureau Veritas (BV)</li><li>• Det Norske Veritas (DNV)</li><li>• Lloyds Register of Shipping (LRS)</li><li>• Nippon Kaiji Kyokai (Class NK)</li></ul> | Нет; в ходе выполнения                   |        |               |
|                                                                                                                                                                                               | Нет; в ходе выполнения                   |        |               |
|                                                                                                                                                                                               | Нет; в ходе выполнения                   |        |               |
|                                                                                                                                                                                               | Нет; в ходе выполнения                   |        |               |
| Окружающие условия                                                                                                                                                                            |                                          |        |               |
| Температура окружающей среды при эксплуатации                                                                                                                                                 |                                          |        |               |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• мин.</li></ul>                                                                                                                                        | 0 °C                                     |        |               |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• макс.</li></ul>                                                                                                                                       | 50 °C                                    |        |               |
| Температура окружающей среды при хранении/транспортировке                                                                                                                                     |                                          |        |               |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• мин.</li></ul>                                                                                                                                        | -20 °C                                   |        |               |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• макс.</li></ul>                                                                                                                                       | 60 °C                                    |        |               |
| Относительная влажность воздуха                                                                                                                                                               |                                          |        |               |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Эксплуатация, макс.</li></ul>                                                                                                                         | 90 %; без конденсации                    |        |               |
| Колебания                                                                                                                                                                                     |                                          |        |               |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Колебательная нагрузка при эксплуатации</li></ul>                                                                                                     | 10 m/s²                                  |        |               |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Колебательная нагрузка при транспортировке/хранении</li></ul>                                                                                         | 10 m/s²                                  |        |               |
| Испытание на ударную нагрузку                                                                                                                                                                 |                                          |        |               |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Ударная нагрузка при эксплуатации</li></ul>                                                                                                           | 150 m/s²                                 |        |               |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Ударное ускорение при хранении/ транспортировке</li></ul>                                                                                             | 150 m/s²                                 |        |               |
| Программное обеспечение                                                                                                                                                                       |                                          |        |               |
| Интернет-браузер                                                                                                                                                                              | Да; HTML5, CSS                           |        |               |
| Проектирование                                                                                                                                                                                |                                          |        |               |
| Конфигурация                                                                                                                                                                                  |                                          |        |               |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Удаленно</li></ul>                                                                                                                                    | Да; О веб-сайте                          |        |               |
| Языки                                                                                                                                                                                         |                                          |        |               |
| Языки онлайн                                                                                                                                                                                  |                                          |        |               |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Число языков онлайн/языков исполнения</li></ul>                                                                                                       | 3; немецкий / английский                 |        |               |
| Периферийные устройства/опции                                                                                                                                                                 |                                          |        |               |
| USB-накопитель                                                                                                                                                                                | Да; Возможность подключения носителя USB |        |               |
| Механические свойства/материалы                                                                                                                                                               |                                          |        |               |
| Материал корпуса (спереди)                                                                                                                                                                    |                                          |        |               |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Алюминиевый</li></ul>                                                                                                                                 | Да                                       |        |               |
| Размеры                                                                                                                                                                                       |                                          |        |               |
| Ширина лицевой панели корпуса                                                                                                                                                                 | 398 mm                                   |        |               |
| Высота лицевой панели корпуса                                                                                                                                                                 | 257 mm                                   |        |               |
| Монтажный вырез, ширина                                                                                                                                                                       | 382 mm                                   |        |               |
| Монтажный вырез, высота                                                                                                                                                                       | 241 mm                                   |        |               |
| Монтажная глубина                                                                                                                                                                             | 73 mm                                    |        |               |
| Массы                                                                                                                                                                                         |                                          |        |               |
| Масса (без упаковки)                                                                                                                                                                          | 5 kg                                     |        |               |
| Классификации                                                                                                                                                                                 |                                          |        |               |
|                                                                                                                                                                                               |                                          | Версия | Классификация |
|                                                                                                                                                                                               | eClass                                   | 16     | 19-20-01-03   |
|                                                                                                                                                                                               | eClass                                   | 14     | 19-20-01-03   |
|                                                                                                                                                                                               | eClass                                   | 12     | 19-20-01-03   |
|                                                                                                                                                                                               | eClass                                   | 9.1    | 19-20-01-03   |
|                                                                                                                                                                                               | eClass                                   | 9      | 19-20-01-03   |
|                                                                                                                                                                                               | eClass                                   | 8      | 27-24-23-01   |
|                                                                                                                                                                                               | eClass                                   | 7.1    | 27-24-23-01   |
|                                                                                                                                                                                               | eClass                                   | 6      | 27-24-23-01   |
|                                                                                                                                                                                               | ETIM                                     | 10     | EC001414      |
|                                                                                                                                                                                               | ETIM                                     | 9      | EC001414      |
|                                                                                                                                                                                               | ETIM                                     | 8      | EC001414      |
|                                                                                                                                                                                               | ETIM                                     | 7      | EC001414      |
|                                                                                                                                                                                               | IDEA                                     | 4      | 6607          |

Разрешения / Сертификаты

General Product Approval



[Miscellaneous](#)

[Manufacturer Declaration](#)



General Product Approval

EMV

For use in hazardous locations



[China RoHS](#)



For use in hazardous locations

[CCC-Ex](#)



[Miscellaneous](#)

последнее изменение:

08.08.2024