



SIMATIC ITC1500 V3 PRO, Industrial Thin Client, 15" widescreen TFT display, capacitive touch sensor, Supported protocols: RDP, VNC, Smart Server, HTML5, etc., standard design, supporting foot mounting

Общая информация

Обозначение типа продукта ITC1500 V3 PRO

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 Монтаж ножки
 Монтаж спереди Нет
 Монтаж на кронштейне Нет
 Монтаж на подставке Да; Подготовлено для ножки и расширительных элементов
 Встроенный прибор Нет
 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)	1,4 A
Импульс тока при включении I ² t	0,5 A ² -s
Мощность	
Потребляемая активная мощность, тип.	34 W
Рассеиваемая мощность	
Нормальная рассеиваемая мощность	34 W
Интерфейсы	
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
Протоколы	
Протоколы (Ethernet)	
• TCP/IP	Да
• DHCP	Да
• SNMP	Да
• DCP	Да
• LLDP	Да
Свойства сети	
• HTTP	Да
• HTTPS	Да
• HTML	Да; HTML5
• XML	Да
• CSS	Да
• Active X	Нет
• JavaScript	Да
• Java VM	Нет
Протоколы (оконечное соединение)	
• Sm@rtServer	Да
• RDP	Да
• VNC Viewer	Да
• Citrix	Да
• SINUMERIK	Да
Степень защиты и класс защиты	
IP (спереди)	IP65
IP (сзади)	IP20
NEMA (спереди)	
• Корпус, тип 4, спереди	Да
• Корпус, тип 4x спереди	Да
• Корпус, тип 12, спереди	Да
Стандарты, допуски, сертификаты	
Маркировка CE	Да
cULus	Да
Допуск FM	Да
RCM (ранее C-TICK)	Да
Допуск KC	Да
EAC (ранее ГОСТ-P)	Да
Применение во взрывоопасной зоне	
• Зона ATEX 2	Нет
• Зона ATEX 22	Нет
• Зона IECEx 2	Нет
• Зона IECEx 22	Нет
• Класс cULus I Зона 2, участок 2	Нет
• Класс FM I Участок 2	Нет
Допуск для судостроения	
• Germanischer Lloyd (GL)	Нет
• American Bureau of Shipping (ABS)	Нет
• Bureau Veritas (BV)	Нет
• Det Norske Veritas (DNV)	Нет
• Корейский регистр судоходства (KRS)	Нет

• Lloyds Register of Shipping (LRS)	Нет
• Nippon Kaiji Kyokai (Class NK)	Нет
• Polski Rejestr Statkow (PRS)	Нет
• Chinese Classification Society (CCS)	Нет

Окружающие условия

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 ²
• Колебательная нагрузка при транспортировке/хранении	10 m/s ²
Испытание на ударную нагрузку	
• Ударная нагрузка при эксплуатации	150 m/s ²
• Ударное ускорение при хранении/транспортировке	150 m/s ²

программное обеспечение

Интернет-браузер	Да; HTML5, CSS
PDF-ридер	Да

проектирование / заголовок

Конфигурация	
• Локально	Да
• Удаленно	Да; О веб-сайте

Языки

Языки онлайн	
• Число языков онлайн/языков исполнения	2; немецкий / английский

Периферийные устройства/опции

USB-накопитель	Да; Возможность подключения носителя USB
----------------	--

Механические свойства/материалы

Материал корпуса (спереди)	
• Алюминиевый	Да

Размеры

Ширина лицевой панели корпуса	396 mm
Высота лицевой панели корпуса	256 mm; без базового переходника
Монтажная глубина	101 mm; без базового переходника

Массы

Масса (без упаковки)	6,3 kg
----------------------	--------

последнее изменение: 15.12.2022 