

SIMATIC ITC1500 V3, Industrial Thin Client, 15" widescreen TFT display, capacitive touch sensor, Supported protocols: RDP, VNC, SMARTSERVER HTML5 et. al., Standard Design, panel mount



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 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)	1,4 A
Импульс тока при включении I <sup>2</sup> t	0,5 A <sup>2</sup> ·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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Макс. скорости передачи данных</li> </ul>	1 000 Mbit/s
Протоколы	
Протоколы (Ethernet)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>TCP/IP</li> <li>DHCP</li> <li>SNMP</li> <li>DCP</li> <li>LLDP</li> </ul>	Да
<ul style="list-style-type: none"> <li>HTTP</li> <li>HTML</li> <li>XML</li> <li>CSS</li> <li>JavaScript</li> </ul>	Да
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sm@rtServer</li> <li>RDP</li> <li>VNC Viewer</li> <li>Citrix</li> <li>SINUMERIK</li> </ul>	Да
<ul style="list-style-type: none"> <li>HTML5</li> </ul>	Да; HTML5
<ul style="list-style-type: none"> <li>CSS</li> </ul>	Да
<ul style="list-style-type: none"> <li>JavaScript</li> </ul>	Да
<ul style="list-style-type: none"> <li>Citrix</li> </ul>	Нет
<ul style="list-style-type: none"> <li>SINUMERIK</li> </ul>	Нет
Степень защиты и класс защиты	
IP (спереди)	IP65
IP (сзади)	IP20
NEMA (спереди)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Корпус, тип 4, спереди</li> <li>Корпус, тип 4x спереди</li> <li>Корпус, тип 12, спереди</li> </ul>	Да
	Да
	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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Зона ATEX 2</li> <li>Зона ATEX 22</li> <li>Зона IECEx 2</li> <li>Зона IECEx 22</li> <li>Класс cULus I Зона 2, участок 2</li> <li>Класс FM I Участок 2</li> </ul>	Да
	Да
Допуск для судостроения	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Germanischer Lloyd (GL)</li> <li>American Bureau of Shipping (ABS)</li> <li>Bureau Veritas (BV)</li> <li>Det Norske Veritas (DNV)</li> <li>Корейский регистр судоходства (KRS)</li> <li>Lloyds Register of Shipping (LRS)</li> <li>Nippon Kaiji Kyokai (Class NK)</li> </ul>	Нет; готовится
	Нет
	Нет; готовится
	Нет; готовится

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Polski Rejestr Statkow (PRS)</li> </ul>	Нет
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chinese Classification Society (CCS)</li> </ul>	Нет
<b>Окружающие условия</b>	
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/s <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Колебательная нагрузка при транспортировке/хранении</li> </ul>	10 m/s <sup>2</sup>
Испытание на ударную нагрузку	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ударная нагрузка при эксплуатации</li> </ul>	150 m/s <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ударное ускорение при хранении/транспортировке</li> </ul>	150 m/s <sup>2</sup>
<b>программное обеспечение</b>	
Интернет-браузер	Да; HTML5, CSS
PDF-ридер	Да
<b>проектирование / заголовок</b>	
Конфигурация	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Локально</li> </ul>	Да
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Удаленно</li> </ul>	Да; О веб-сайте
<b>Языки</b>	
Языки онлайн	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Число языков онлайн/языков исполнения</li> </ul>	3; немецкий / английский
<b>Периферийные устройства/опции</b>	
USB-накопитель	Да; Возможность подключения носителя USB
<b>Механические свойства/материалы</b>	
Материал корпуса (спереди)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Алюминиевый</li> </ul>	Да
<b>Размеры</b>	
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
<b>Массы</b>	
Масса (без упаковки)	5 kg
<b>последнее изменение:</b>	16.01.2021 