



SIMATIC ITC2200 V3 PRO, Industrial Thin Client, 22" widescreen TFT display, capacitive touch sensor, Supported protocols: RDP, VNC, SMARTSERVER, HTML5, etc., standard design, prepared for support arm with add-on elements

Общая информация	
Обозначение типа продукта	ITC2200 V3 PRO
Дисплей	
Модель дисплея	Широкоэкранный дисплей TFT, фоновая светодиодная подсветка
Диагональ экрана	21,5 in; 22"
Ширина дисплея	475,2 mm
Высота дисплея	267,3 mm
Число цветов	16 777 216
Разрешение (пикселей)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Разрешение</li> </ul>	1 920 x 1 080
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Горизонтальное разрешение</li> </ul>	1 920 pixel
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Вертикальное разрешение</li> </ul>	1 080 pixel
Общие характеристики	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• антибликовое закаленное минеральное стекло</li> </ul>	Да
<ul style="list-style-type: none"> <li>• сменное, для процессора</li> </ul>	100 m
Фоновая подсветка	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Тип фоновой подсветки</li> </ul>	LED, с регулируемой яркостью
<ul style="list-style-type: none"> <li>• СНО фоновой подсветки (при 25 °C)</li> </ul>	30 000 h; при 25°C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Фоновая подсветка с регулируемой яркостью</li> </ul>	Да
Элементы управления	
Элементы управления	мультисенсорный экран
Сенсорное управление	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Исполнение в виде сенсорного экрана</li> </ul>	Да
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Исполнение в виде экрана Multitouch</li> </ul>	Да; проективно-емкостный
<ul style="list-style-type: none"> <li>• экранная клавиатура</li> </ul>	Да
Вид конструкции/монтаж	
Структура	Монтаж консоли
Монтаж спереди	Нет
Монтаж на кронштейне	Да; Подготовлено для консоли и расширительных элементов (учитывать руководство)
Монтаж на подставке	Нет
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)	1,7 A
Импульс тока при включении I <sup>2</sup> t	0,5 A <sup>2</sup> ·s
Мощность	
Потребляемая активная мощность, тип.	41 W
Рассеиваемая мощность	
Нормальная рассеиваемая мощность	41 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>HTTPS</li> <li>HTML</li> <li>XML</li> <li>CSS</li> <li>Active X</li> <li>JavaScript</li> <li>Java VM</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>Нет</li> </ul>	Нет
<ul style="list-style-type: none"> <li>Да</li> <li>Нет</li> </ul>	Да
<ul style="list-style-type: none"> <li>Да</li> <li>Да</li> <li>Да</li> <li>Да</li> <li>Да</li> </ul>	Да
Свойства сети	
Протоколы (оконечное соединение)	
Степень защиты и класс защиты	
IP (спереди)	IP65
IP (сзади)	IP65
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
<ul style="list-style-type: none"> <li>Нет</li> </ul>	Нет
<ul style="list-style-type: none"> <li>Нет</li> <li>Нет</li> <li>Нет</li> <li>Нет</li> <li>Нет</li> <li>Нет</li> </ul>	Нет
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>	Нет
<ul style="list-style-type: none"> <li>Нет</li> <li>Нет</li> <li>Нет</li> <li>Нет</li> <li>Нет</li> <li>Нет</li> </ul>	Нет
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> </ul>	Нет
<ul style="list-style-type: none"> <li>Нет</li> <li>Нет</li> <li>Нет</li> <li>Нет</li> </ul>	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 <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>

#### 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	527 mm
Высота лицевой панели корпуса	330 mm; без базового переходника
Монтажная глубина	101 mm; без базового переходника

#### Массы

Масса (без упаковки)	8,5 kg
----------------------	--------

последнее изменение: 15.12.2022 