PROMENERGO АВТОМАТИКА
zakaz@proenergo.ru
+7 (495) 565-31-34

SIEMENS

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 m
Фоновая подсветка	
● Тип фоновой подсветки	LED, с регулируемой яркостью
● CHO 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	

© Copyright Siemens

Потребление тока (номинальное)	1,7 A
Импульс тока при включении I²t	0,5 A²·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	
● 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
● HTML	Да; HTML5
● XML	Да
● CSS	Да
● JavaScript	Да
Протоколы (оконечное соединение)	
● Sm@rtServer	Да
● RDP	Да
● VNC Viewer	Да
● Citrix	Нет
● SINUMERIK	Нет
Степень защиты и класс защиты	
IP (спереди)	IP65
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-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
Допуск для судостроения	
● 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 Statkow (PRS)	Нет
● Chinese Classification Society (CCS)	Нет

© Copyright Siemens

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/s²
● Колебательная нагрузка при транспортировке/хранении	10 m/s²
Испытание на ударную нагрузку	
● Ударная нагрузка при эксплуатации	150 m/s²
● Ударное ускорение при хранении/ транспортировке	150 m/s²
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	3; 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	529 mm
Высота лицевой панели корпуса	331 mm
Монтажный вырез, ширина	513 mm
Монтажный вырез, высота	315 mm
Монтажная глубина	73 mm
Массы	
Масса (без упаковки)	7,2 kg

последнее изменение: 15.12.2022

© Copyright Siemens