

Лист тех. данных

6AV6646-1AC22-0AX0

*** spare part *** SIMATIC ITC 1900, Industrial Thin Client, 19" widescreen TFT display, touch operation, supported protocols: RDP, VNC, SmartServer, web



Общая информация

Обозначение типа продукта	ITC1900
---------------------------	---------

Дисплей

Модель дисплея	Широкоэкранный дисплей TFT, фоновая светодиодная подсветка
Диагональ экрана	18,5 in; 19"
Ширина дисплея	409,8 mm
Высота дисплея	230,4 mm
Число цветов	16 777 216

Разрешение (пикселей)

• Разрешение	1 366 x 768
• Горизонтальное разрешение	1 366 pixel
• Вертикальное разрешение	768 pixel

Общие характеристики

• сменное, для процессора	100 m
---------------------------	-------

Фоновая подсветка

• Тип фоновой подсветки	LED, с регулируемой яркостью
• Фоновая подсветка с регулируемой яркостью	Да; 5-100 %

Элементы управления

Элементы управления	односенсорный экран
---------------------	---------------------

Сенсорное управление

• Исполнение в виде сенсорного экрана	Да
• экранная клавиатура	Да

Вид конструкции/монтаж

Структура	Встраиваемое устройство
Монтаж спереди	Да
Монтаж на кронштейне	Нет
Монтаж на подставке	Нет
Встроенный прибор	Да

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

Макс. потребление тока	1,3 A
Импульс тока при включении I ² t	0,5 A ² ·s

Интерфейсы

Число интерфейсов Industrial Ethernet	1
Число USB-разъемов	2; 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
IP (сзади)	IP20
Стандарты, допуски, сертификаты	
Маркировка CE	Да
cULus	Да
RCM (ранее C-TICK)	Да
Допуск KC	Да
Применение во взрывоопасной зоне	
• Класс cULus I Зона 1	Нет
• Класс cULus I Зона 2, участок 2	Да; готовится
• Класс FM I Участок 2	Да; готовится
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 %
программное обеспечение	
Интернет-браузер	Да
PDF-ридер	Да
проектирование / заголовок	
Конфигурация	
• Локально	Да
• Удаленно	Да; с Remote Configuration Center (RCC) не ниже версии V2.0
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	483 mm
Высота лицевой панели корпуса	337 mm

Монтажный вырез, ширина	465 mm
Монтажный вырез, высота	319 mm
Монтажная глубина	75 mm
Массы	
Масса (без упаковки)	6,5 kg
масса (с упаковкой)	7,1 kg
последнее изменение:	16.01.2021 