

SIMATIC ITC1900 V3, Industrial Thin Client, 19" widescreen TFT display, capacitive touch sensor, Supported protocols: RDP, VNC, SMARTSERVER HTML5 et. al., Neutral Design, panel mount



Общая информация	
Обозначение типа продукта	ITC1900 V3
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)	
<ul style="list-style-type: none"> Разрешение 	1 366 x 768
<ul style="list-style-type: none"> Горизонтальное разрешение 	1 366 pixel
<ul style="list-style-type: none"> Вертикальное разрешение 	768 pixel
Общие характеристики	
<ul style="list-style-type: none"> антибликовое закаленное минеральное стекло 	Да
<ul style="list-style-type: none"> сменное, для процессора 	100 m
Фоновая подсветка	
<ul style="list-style-type: none"> Тип фоновой подсветки 	LED, с регулируемой яркостью
<ul style="list-style-type: none"> СНО фоновой подсветки (при 25 °C) 	50 000 h; при 25°C
<ul style="list-style-type: none"> Фоновая подсветка с регулируемой яркостью 	Да
Элементы управления	
Элементы управления	мультисенсорный экран
Сенсорное управление	
<ul style="list-style-type: none"> Исполнение в виде сенсорного экрана 	Да
<ul style="list-style-type: none"> Исполнение в виде экрана Multitouch 	Да; проективно-емкостный
<ul style="list-style-type: none"> 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 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	
<ul style="list-style-type: none"> Макс. скорости передачи данных 	1 000 Mbit/s
Протоколы	
Протоколы (Ethernet)	
<ul style="list-style-type: none"> TCP/IP DHCP SNMP DCP LLDP 	Да
	Да
	Да
	Да
	Да
Свойства сети	
<ul style="list-style-type: none"> HTTP HTML XML CSS JavaScript 	Да
	Да; HTML5
	Да
	Да
	Да
Протоколы (оконечное соединение)	
<ul style="list-style-type: none"> Sm@rtServer RDP VNC Viewer Citrix SINUMERIK 	Да
	Да
	Да
	Нет
	Нет
Степень защиты и класс защиты	
IP (спереди)	IP65
IP (сзади)	IP20
NEMA (спереди)	NEMA 4x (в смонтированном состоянии)
<ul style="list-style-type: none"> Корпус, тип 4, спереди Корпус, тип 4x спереди Корпус, тип 12, спереди 	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"> Зона ATEX 2 Зона ATEX 22 Зона IECEx 2 Зона IECEx 22 Класс cULus I Зона 2, участок 2 Класс FM I Участок 2 	Да
	Да
	Да
	Да
	Да
	Да
Допуск для судостроения	
<ul style="list-style-type: none"> Germanischer Lloyd (GL) American Bureau of Shipping (ABS) Bureau Veritas (BV) Det Norske Veritas (DNV) Корейский регистр судоходства (KRS) 	Нет; готовится
	Нет; готовится
	Нет; готовится
	Нет; готовится
	Нет

<ul style="list-style-type: none"> • Lloyds Register of Shipping (LRS) • Nippon Kaiji Kyokai (Class NK) • Polski Rejestr Statkow (PRS) • Chinese Classification Society (CCS) 	<p>Нет; готовится</p> <p>Нет; готовится</p> <p>Нет</p> <p>Нет</p>
Окружающие условия	
Температура окружающей среды при эксплуатации	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. 	<p>0 °C</p> <p>45 °C</p>
Температура окружающей среды при хранении/транспортировке	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. 	<p>-20 °C</p> <p>60 °C</p>
Относительная влажность воздуха	
<ul style="list-style-type: none"> • Эксплуатация, макс. 	90 %; без конденсации
Колебания	
<ul style="list-style-type: none"> • Колебательная нагрузка при эксплуатации • Колебательная нагрузка при транспортировке/хранении 	<p>10 m/s²</p> <p>10 m/s²</p>
Испытание на ударную нагрузку	
<ul style="list-style-type: none"> • Ударная нагрузка при эксплуатации • Ударное ускорение при хранении/ транспортировке 	<p>150 m/s²</p> <p>150 m/s²</p>
программное обеспечение	
Интернет-браузер	Да; HTML5, CSS
PDF-ридер	Да
проектирование / заголовков	
Конфигурация	
<ul style="list-style-type: none"> • Локально • Удаленно 	<p>Да</p> <p>Да; О веб-сайте</p>
Языки	
Языки онлайн	
<ul style="list-style-type: none"> • Число языков онлайн/языков исполнения 	2; немецкий / английский
Периферийные устройства/опции	
USB-накопитель	Да; Возможность подключения носителя USB
Механические свойства/материалы	
Материал корпуса (спереди)	
<ul style="list-style-type: none"> • Алюминиевый 	Да
Размеры	
Ширина лицевой панели корпуса	464 mm
Высота лицевой панели корпуса	294 mm
Монтажный вырез, ширина	448 mm
Монтажный вырез, высота	278 mm
Монтажная глубина	73 mm
Массы	
Масса (без упаковки)	6,1 kg
последнее изменение:	15.12.2022 