

Лист тех. данных

6AV6646-1BD18-0NA0

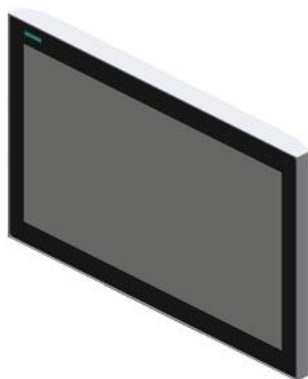


Рисунок аналогичен

SIMATIC ITC1900 V3 PRO, Industrial Thin Client, 19" widescreen TFT display, capacitive touch sensor, Supported protocols: RDP, VNC, Smart Server, HTML5 etc. neutral design, prepared for support arm with add-on elements

Общая информация	
Обозначение типа продукта	ITC1900 V3 PRO
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	
• 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	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)	1,4 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	
• 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
• HTTPS	Да
• HTML	Да; HTML5
• XML	Да
• CSS	Да
• Active X	Нет
• JavaScript	Да
• Java VM	Нет
Протоколы (оконечное соединение)	
• Sm@rtServer	Да
• RDP	Да
• VNC Viewer	Да
• Citrix	Да
• SINUMERIK	Да
Степень защиты и класс защиты	
IP (спереди)	IP65
IP (сзади)	IP20
NEMA (спереди)	NEMA 4x (в смонтированном состоянии)
• 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-P)	Да
Применение во взрывоопасной зоне	
• Зона ATEX 2	Нет
• Зона ATEX 22	Нет
• Зона IECEx 2	Нет
• Зона IECEx 22	Нет
• Класс cULus I Зона 2, участок 2	Нет
• Класс FM I Участок 2	Нет
Допуск для судостроения	
• Germanischer Lloyd (GL)	Нет
• American Bureau of Shipping (ABS)	Нет
• Bureau Veritas (BV)	Нет

• Det Norske Veritas (DNV) • Корейский регистр судоходства (KRS) • Lloyds Register of Shipping (LRS) • Nippon Kaiji Kyokai (Class NK) • Polski Rejestr Statkow (PRS) • Chinese Classification Society (CCS)	Нет Нет Нет Нет Нет Нет
Окружающие условия	
Температура окружающей среды при эксплуатации	
• мин. • макс.	0 °C 45 °C
Температура окружающей среды при хранении/транспортировке	
• мин. • макс.	-20 °C 60 °C
Относительная влажность воздуха	
• Эксплуатация, макс.	90 %; без конденсации
Колебания	
• Колебательная нагрузка при эксплуатации • Колебательная нагрузка при транспортировке/хранении	10 m/s ² 10 m/s ²
Испытание на ударную нагрузку	
• Ударная нагрузка при эксплуатации • Ударное ускорение при хранении/транспортировке	150 m/s ² 150 m/s ²
программное обеспечение	
Интернет-браузер	Да; HTML5, CSS
PDF-ридер	Да
проектирование / заголовок	
Конфигурация	
• Локально • Удаленно	Да 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	462 mm
Высота лицевой панели корпуса	293 mm; без базового переходника
Монтажная глубина	101 mm; без базового переходника
Массы	
Масса (без упаковки)	7,4 kg
последнее изменение:	15.12.2022 