SIEMENS

Лист тех. данных 6AV6645-0FE01-0AX1



Рисунок аналогичен

SIMATIC MOBILE PANEL 277 IWLAN V2 (USA), WITH HANDWHEEL, KEY SWITCH AND TWO ILLUMINATED PUSHBUTTON, CONFIGURABLE W. WINCC FLEXIBLE STANDARD VERSION 2008 AND HIGHER OR TIA PORTAL V11 SP2 AND HIGHER INCL. 1 MAIN BATTERY POWER SUPPLY TO BE ORDERED SEPARATELY: 6AV6671-5CE00-0AX1 CHARGING ST. 6AV6671-5CN00-0AX2 EXTERNAL POWER SUPPLY UNIT (EU/US/UK/JP)

Общая информация	
Конфигурация, выполняемая на заказ	Да

Дисплей	
Модель дисплея	TFT
Диагональ экрана	7,5 in
Число цветов	65 536
Тип цвета	Цвета
Разрешение (пикселей)	
• Горизонтальное разрешение	640 Pixel
• Вертикальное разрешение	480 Pixel
• Разрешение (Ш x В в пикселях)	640 x 480
Фоновая подсветка	
• CHO фоновой подсветки (при 25 °C)	50 000 h

Элементы управления	
Элементы управления	Клавишн. или сенсорн..
Клавиатура	
• Мембранная клавиатура	

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

— Свободно подписываемые мембранные клавиши	Да
• Функциональные клавиши	18 функциональных клавиш, 18 со светодиодами
— Число функциональных клавиш	18
— Число функциональных клавиш со светодиодами	18
• Клавиши со светодиодами	Да
• Системные клавиши	
— Число проектируемых системных клавиш	18
• Ввод цифровых/буквенных символов	Да/да
• Управление несколькими клавишами	Да
— Число клавиш при управлении несколькими клавишами	2
Сенсорное управление	
• Исполнение в виде сенсорного экрана	Да; аналоговый, резистивный
Способ присоединения	
• Разъем для мыши/клавиатуры/устройства для считывания штриховых кодов	USB/USB/USB
Специальные элементы управления	
• Клавиша останова	Нет
• Переключатель сигнала разрешения	Нет
• Замковый выключатель	Да
• Нажимной выключатель с подсветкой	Да
• Маховичок	Да

Напряжение питания	
Описание	через зарядную станцию или настольный блок питания
Вид напряжения питания	пост. ток
Процессор	
Тип процессора	ARM, 520 МГц
Запоминающее устройство	
Вид запоминающего устройства	Флэш-память/ОЗУ
nutzbarer Speicher für Anwenderdaten	6 Mbyte
ОЗУ	
• Максимальная емкость главного ЗУ	128 Mbyte
Вид вывода	
Светодиодные индикаторы рабочего состояния	Да
Светодиодный индикатор питания	Да
Время	
Часы	
• Тип	Аппаратные часы, с буферизацией, синхронизацией

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

• Аппаратные часы (часы точного времени)	Да
• буферные	Да
• синхронизируемые	Да

Интерфейсы	
Интерфейсы/тип шины	1 x Ethernet (RJ45)
Число интерфейсов RS 485	0
Число USB-разъемов	1
USB-разъем	1 x USB
Слот для мультимедийной карты	1 слот для мультимедийной карты/карты памяти SD Card
Промышленный Ethernet	
• Интерфейс Industrial-Ethernet	1 x Ethernet (RJ45)

Протоколы	
PROFINET	Да
PROFINET IO	Да
PROFIsafe	Нет
PROFIBUS	Нет
Протоколы (Ethernet)	
• TCP/IP	Да
Другие протоколы	
• MODBUS	Да; Modicon (MODBUS TCP/IP)
• другие системы шин	Да; Allen-Bradley E/IP C.Logix

ЭМС	
Излучение радиопомех согласно EN 55 011	
• Класс граничных значений A, для применения в промышленных районах	Да; Продукт предназначен для эксплуатации в промышленных районах. В случае применения в жилых районах должно быть обеспечено соответствие излучения радиопомех классу граничных значений B согласно EN 55011. Подробную информацию об этом см. в документации пользователя

Степень защиты и класс защиты	
Корпус согласно EN 60529	IP65

Стандарты, допуски, сертификаты	
Сертификаты	CE, cULus, C-TICK
Маркировка CE	Да
cULus	Да
RCM (ранее C-TICK)	Да

Окружающие условия	
Свободное падение	
• Макс. высота свободного падения	1,2 m
Температура окружающей среды при эксплуатации	
• мин.	0 °C

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

• макс.	40 °C
Температура окружающей среды при хранении/транспортировке	
• мин.	-20 °C
• макс.	60 °C
Относительная влажность воздуха	
• Эксплуатация, макс.	80 %

Операционные системы	
Операционная система	Windows CE

Проектирование	
Индикация сообщения	Да
Система оповещения (в том числе с буфером и квитированием)	Да
Отображение значений технологических параметров (вывод)	Да
Можно задать значения технологических параметров (ввод)	Да
Управление рецептурами	Да
Программное обеспечение для проектирования	
• WinCC flexible Compact	Нет
• WinCC flexible Standard	Да
• WinCC flexible Advanced	Нет
• WinCC Basic (TIA Portal)	Нет
• WinCC Comfort (TIA Portal)	Да; не ниже V11 SP2
• WinCC Advanced (TIA Portal)	Да; не ниже V11 SP2
• WinCC Professional (TIA Portal)	Да; не ниже V11 SP2
• Инструмент для проектирования	WinCC flexible Standard не ниже версии 2008 SP 2 (заказывается отдельно)
• 2. пакет для проектирования	WinCC flexible Standard
— Версия	Версия 2008 SP 2
— Инструмент для проектирования	WinCC flexible
— Вид	Стандарт

Языки	
Языки онлайн	
• Число языков онлайн/языков исполнения	16
Языки проекта	
• Языки проекта	32

Функции WinCC (TIA Portal)	
Библиотеки	Да
Приложения/опции	Internet Explorer, Sm@rtService, Sm@rtAccess
Сценарии Visual Basic	Да
Программа планирования задач	Да

© Copyright Siemens AG

Вспомогательная система	Да
• Число символов в информационном тексте	70
Система оповещения	
• Число классов сообщений	32
• Число сообщений	4 000
• Битовые сообщения	Да
— Число битовых сообщений	4 000
• Аналоговые сообщения	Да
— Число аналоговых сообщений	4 000
• Системные сообщения HMI	Да
• Системные сообщения ПЛК	Да
• Длина сообщения	80
• Строк	1
• Число значений технологических параметров на одно сообщение	8
• Группы квитирования	
— Число групп квитирования	99
• Индикатор сообщений	Да
• Первое/последнее значение	Да
Управление рецептурами	
• Число рецептур	300
• Наборов данных на рецептуру	500
• Элементов на один набор данных	1 000
• Память рецептур	Встроенная флэш-память 64 Кбайт, расширяемая
Переменные	
• Число переменных на устройство	2 048
• Число переменных на одно изображение	200
• Число переменных	1 000
• Начальные значения	2 048
• Предельные значения	Да
• Мультиплексы	Да
• Структуры	Да
• Тип – дата и время	2 048
Изображения	
• Число проектируемых изображений	500
• Шаблоны	Да
• Проектируемый начальный экран	Да
• Выбор изображений посредством ПЛК	Да
• Передача номеров изображений посредством ПЛК	Да
Графические объекты	
• Текстовые объекты	10000 текстовых элементов

© Copyright Siemens AG

• Полей ввода-вывода на изображение	200
• Число полей даты/времени	200
• Возврат	Да
• Графические объекты	Растровые изображения, иконки, векторная графика
— Иконки	1 000
Комплексные графические объекты	
• Состояние/управление	при SIMATIC S7
• Динамические объекты	Диаграммы, строки, ползунки, аналоговый индикатор, невидимые кнопки
— Число объектов на проект	1 000
— Число графиков на одно изображение	10
• Методы	Тренд/профиль
• Линии предельных значений	Да
• Число строк на изображение	10
• Линии предельных значений	Да
• буквенно-цифровые поля	300
• буквенно-цифровые поля на изображение	200
• цифровые поля	2 048
• цифровые поля на изображение	200
• Поля ввода пароля	2 048
• Число ползунков на одно изображение	10
• Число аналоговых индикаторов на изображение	10
• Число видимых переключателей на проект	200
• видимые переключатели на изображение	200
• невидимые переключатели на изображение	200
• Число переключателей состояния на проект	200
• Переключателей состояния кнопок на изображение	200
• Число многопозиционных переключателей на проект	200
• Многопозиционный переключателей на изображение	200
• Число декадных переключателей на проект	200
• Декадных переключателей на изображение	200
• Число сигнальных ламп на проект	200
• Сигнальных ламп на изображения	200
Атрибуты для динамических объектов	
• Изменение цвета	Да
• Перемещение X/Y	Да
• Затемнение	Да
Списки	

© Copyright Siemens AG

• Число текстовых списков на проект	500
• Число текстовых списков на изображение	200
• Число элементов в текстовом списке	256
• Число графических списков на проект	400
• Число графических списков на изображение	200
• Число элементов в графическом списке	256
Архивирование	
• Число архивов на устройство	20
• Число точек измерения	20
• Число элементов в архиве	10 000
• Архив сообщений	Да
• Архив значений технологических параметров	Да
• Способы архивирования	
— Последовательный архив	Да
— Круговой архив	Да
• Место сохранения	Мультимедийная карта
• Формат хранения данных	
— CSV	Да
• Онлайн-обработка	
— по кривым	Да
Фильтры	
• цикличный	Да
• Допуск	Да
• Изменение	Да
Безопасность	
• Число групп пользователей	50
• Число полномочий пользователей	32
• Экспорт/импорт паролей	Да
Протоколирование через принтер	
• Протоколирование/печать	Сообщения, отчет (протокол смены), PROFINET
Передача данных (загрузка с носителя/на носитель)	
• Передача данных проектирования	USB, Ethernet, автоматическое определение передачи данных
Интерфейс с технологическим оборудованием	
• Соединение для управления	Информацию о S7-200, S7- 300/400 в главе "Системные соединения"
• S7-1200	Да
• S7-1500	Да
• S7-200	Да
— Ethernet	Да
• S7- 300/400	Да
— PROFINET	Да

© Copyright Siemens AG

• LOGO!	Да
• SIMOTION	Да
• Allen Bradley (EtherNet/IP)	Да
• Mitsubishi (MC TCP/IP)	Да; не ниже WinCC V11 SP2
• Modicon (Modbus TCP/IP)	Да
Функции	
• Порядок табуляции	Да
• Вычислительная функция	Да
• Анимация	Да
Специальные инструменты/средства проектирования	
• Очистка экрана	Да
• Сенсорная калибровка	Да
• Резервирование/восстановление вручную	Да
• Моделирование	Да
• Переключение устройств	Да
• Функция передачи данных Delta-Transfer	Да
Периферийные устройства/опции	
Периферийные устройства	Устройство для считывания штриховых кодов
• Мультимедийная карта	Да
• Карта SD-Card	Да
• USB-накопитель	Да
Возможность загрузки дополнительных программных компонентов	Да
Механические свойства/материалы	
Вид корпуса (спереди)	Пластиковый
Размеры	
Диаметр/глубина корпуса (мм)	Т 290 мм/Г 103 мм
Массы	
Масса (без упаковки)	2,2 kg
Прочее	
бесплатная горячая линия	Да
Гарантийный срок	1 y

последнее изменение: 31.07.2015

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG