SIEMENS

Лист тех. данных 6AV6645-0GB01-0AX1



Рисунок аналогичен

SIMATIC MOBILE PANEL 277F IWLAN V2 (USA), WITH INTEGRATED ENABL AND EMERGENCY-STOP BUTTON, SUPPORTS IPCF (RAPID ROAMING) 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	

© 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 аварийного останова (с принудительной блокировкой)	Да
• Переключатель сигнала разрешения	Да
• Замковый выключатель	Нет
• Нажимной выключатель с подсветкой	Нет
• Маховичок	Нет

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	

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

• Тип	Аппаратные часы, с буферизацией, синхронизацией
• 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	Да
PROFIBUS	Нет
Протоколы (Ethernet)	
• TCP/IP	Да
Другие протоколы	
• MODBUS	Нет
• другие системы шин	Нет

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
Сертификат безопасности технадзора TÜV	Да
Максимально достижимый класс безопасности в безопасном режиме	
• Уровень производительности согласно EN ISO 13849-1:2008	e

© Copyright Siemens AG

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

© Copyright Siemens AG

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

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

• Выбор изображений посредством ПЛК	Да
• Передача номеров изображений посредством ПЛК	Да
Графические объекты	
• Текстовые объекты	10000 текстовых элементов
• 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

© Copyright Siemens AG

Атрибуты для динамических объектов	
• Изменение цвета	Да
• Перемещение X/Y	Да
• Затемнение	Да
Списки	
• 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

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

• S7-1500	Да
• S7-200	Да
— Ethernet	Да
• S7- 300/400	Да
— PROFINET	Да
• SIMOTION	Да; не ниже WinCC flexible 2008 SP3
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