

Лист тех. данных

6AG1803-3BA00-7AA0

наименование типа изделия



Рисунок аналогичен

SIPLUS NET TIM 3V-IE DNP3

SIPLUS NET TIM 3V-IE DNP3 based on 6NH7803-3BA00-0AA0 with conformal coating, -25...+70 °C, communications module for SIMATIC S7-300 with an RS-232 interface

интерфейсы

число интерфейсов / согласно стандарту Industrial Ethernet	1
число электрических соединений	1
• для источника питания	
исполнение разъема питания	2-контактный вставной клеммник
• для источника питания	
исполнение сменного носителя информации	Нет
• С-образный штекер	

напряжение питания, потребляемый ток, мощность потерь

тип напряжения / напряжения питания	пост. ток
потребляемый ток	0,2 А
• от внешнего напряжения питания / при постоянном токе / при 24 В / макс.	
мощность потерь [Вт]	5,8 W

окружающие условия

окружающая температура	-25 ... +70 °C
• при эксплуатации	
• при хранении	-40 ... +70 °C
• при транспортировке	-40 ... +70 °C
высота над уровнем моря / при высоте над уровнем моря / макс.	5000 m
окруж. условия / относительно окружающей температуры - атмосферного давления - высоты над уровнем моря	Тмин.–Тмакс. при 1140–795 гПа (-1000–+2000 м)//Тмин.–(Тмакс. – 10 К) при 795–658 гПа (+2000–+3500 м)//Тмин.–(Тмакс. — 20 К) при 658–540 гПа (+3500–+5000 м)
относительная атмосферная влажность	100 %; Допустимая относительная влажность, включая конденсацию/замораживание (при наличии конденсата ввод в эксплуатацию не выполняется), горизонтальное монтажное положение
• с конденсацией / согласно МЭК 60068-2-38 / макс.	
химическая стойкость / против обычных смазочно-охлаждающих жидкостей	Да; вкл. капли дизельного топлива и масла в воздухе
стойкость к биологически активным веществам	
• совместимость согласно EN 60721-3-3	Да; Класс 3B2, споры плесени, грибов, губок (за исключением фауны); класс 3B3 по запросу
• совместимость согласно EN 60721-3-6	Да; Класс 6B2, споры плесени, грибов, губок (за исключением фауны)
стойкость к химически активным веществам	
• совместимость согласно EN 60721-3-3	Да; Класс 3C4 (RH < 75 %), включая соляной туман согласно EN 60068-2-52 (степень жесткости 3); Крышки штекеров из комплекта поставки во время эксплуатации должны оставаться на неиспользуемых разъемах!

• совместимость согласно EN 60721-3-6 стойкость к механически активным веществам • совместимость согласно EN 60721-3-3 • совместимость согласно EN 60721-3-6 покрытие / для укомплектованных печатных плат / согласно EN 61086 исполнение покрытия / защита от загрязнений согласно EN 60664-3 способ проверки / покрытия / согласно MIL-I-46058C соответствие изделия / покрытия / Изоляционные компаунды для защиты печатных плат. Параметры и методы испытаний согласно IPC-CC-830A степень защиты IP	Да Да; Класс 3S4, включая песок, пыль; Крышки штекеров из комплекта поставки во время эксплуатации должны оставаться на неиспользуемых разъемах! Да; Класс 6S3, включая песок, пыль; Крышки штекеров из комплекта поставки во время эксплуатации должны оставаться на неиспользуемых разъемах! Да; Класс 2 для высокого уровня доступности Да; Защита типа 1 Да; За время эксплуатации цвет покрытия может измениться Да; Покрытие Conformal Coating, класс A IP20
конструкция, размеры и масса	
формат модуля	Компактный узел S7-300 одинарной ширины
ширина	40 mm
высота	125 mm
глубина	120 mm
масса нетто	0,25 kg
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
число модулей	
• примечание	Количество TIM на S7-300: 1
паспортные параметры / связь S7	
число возможных соединений / для связи S7	
• макс. • при соединениях программного устройства / макс.	3; Только по LAN 2
паспортные параметры / телеуправление	
пригодность к использованию	
• узловая станция • подстанция • центр управления TIM	Да Да Да
протокол / поддерживается	
• DNP3	Да
функция изделия / буферизация данных при потере связи	Да; 64 000 точек данных на одно ведущее устройство
функции изделия / управление, конфигурирование, проектирование	
конфигурационное программное обеспечение	
• требуется	SINAUT ST7 ES
дополнительная информация / веб-ссылки	
интернет-ссылка	
• на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool • на веб-сайт: промышленная связь • на веб-сайт: Industry Mall • на веб-сайт: Information and Download Center • на веб-сайт: база данных изображений • на веб-сайт: менеджер скачивания CAx • на веб-сайт: Industry Online Support	http://www.siemens.com/snst http://www.siemens.com/simatic-net http://www.siemens.com/industrial-controls/mall http://www.siemens.com/automation/net/catalog http://automation.siemens.com/bilddb http://www.siemens.com/cax http://support.automation.siemens.com
сведения о безопасности	
информация о безопасности	Компания Siemens предлагает продукцию и решения с функциями промышленной безопасности Industrial Security, обеспечивающими надежную и безопасную работу установок, систем, оборудования, устройств и/или сетей. Они представляют собой важные компоненты в единой концепции промышленной безопасности. Поэтому продукция и решения Siemens постоянно совершенствуются. Компания Siemens рекомендует регулярно узнавать об обновлениях продукции. Для обеспечения надежной и безопасной работы продукции и решений Siemens рекомендуется принимать соответствующие меры защиты (например, концепция сегментной защиты) и интегрировать каждый компонент в единую концепцию промышленной безопасности, соответствующую

последнему уровню развития техники. При этом следует обращать внимание на используемое оборудование других производителей. Дополнительную информацию о промышленной безопасности можно получить по ссылке <http://www.siemens.com/industrialsecurity>. Чтобы постоянно получать информацию об обновлениях нашей продукции, подпишитесь на рассылку для конкретного типа продукции. Дополнительную информацию можно получить по ссылке <http://support.automation.siemens.com>. Версия 3.4 14.11.2013, Siemens AG, I IA L CG, Нюрнберг, Германия

последнее изменение:

23.09.2022 