

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	
• для источника питания	1
исполнение электрического соединения	
• для источника питания	2-контактный вставной клеммник
исполнение сменного носителя информации	
• С-образный штекер	Нет

напряжение питания, потребляемый ток, мощность потерь

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

окружающие условия

окружающая температура	
• при эксплуатации	-25 ... +70 °C
• 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	
• с конденсацией / согласно МЭК 60068-2-38 / макс.	100 %; Допустимая относительная влажность, включая конденсацию/замораживание (при наличии конденсата ввод в эксплуатацию не выполняется), горизонтальное монтажное положение
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	Да
стойкость к механически активным веществам	
• совместимость согласно EN 60721-3-3	Да; Класс 3S4, включая песок, пыль; Крышки штекеров из комплекта

<ul style="list-style-type: none"> совместимость согласно EN 60721-3-6 	<p>поставки во время эксплуатации должны оставаться на неиспользуемых разъемах!</p> <p>Да; Класс 6S3, включая песок, пыль; Крышки штекеров из комплекта поставки во время эксплуатации должны оставаться на неиспользуемых разъемах!</p>
покрытие / для укомплектованных печатных плат / согласно EN 61086	Да; Класс 2 для высокого уровня доступности
исполнение покрытия / защита от загрязнений согласно EN 60664-3	Да; Защита типа 1
способ проверки / покрытия / согласно MIL-I-46058C	Да; За время эксплуатации цвет покрытия может измениться
соответствие изделия / покрытия / Изоляционные компаунды для защиты печатных плат. Параметры и методы испытаний согласно IPC-CC-830A	Да; Покрытие Conformal Coating, класс A
степень защиты IP	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	Количество TIM на S7-300: 1
<ul style="list-style-type: none"> примечание 	
паспортные параметры / связь S7	
число возможных соединений / для связи S7	3; Только по LAN
<ul style="list-style-type: none"> макс. 	
<ul style="list-style-type: none"> при соединениях программного устройства / макс. 	2
паспортные параметры / телеуправление	
пригодность к использованию	Да
<ul style="list-style-type: none"> узловая станция 	
<ul style="list-style-type: none"> подстанция 	
<ul style="list-style-type: none"> центр управления TIM 	Да
протокол / поддерживается	Да
<ul style="list-style-type: none"> DNP3 	
функция изделия / буферизация данных при потере связи	Да; 64 000 точек данных на одно ведущее устройство
функции изделия / управление, конфигурирование, проектирование	
конфигурационное программное обеспечение	SINAUT ST7 ES
<ul style="list-style-type: none"> требуется 	
дополнительная информация / веб-ссылки	
интернет-ссылка	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
<ul style="list-style-type: none"> на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool 	
<ul style="list-style-type: none"> на веб-сайт: промышленная связь 	
<ul style="list-style-type: none"> на веб-сайт: Industry Mall 	
<ul style="list-style-type: none"> на веб-сайт: Information and Download Center 	
<ul style="list-style-type: none"> на веб-сайт: база данных изображений 	
<ul style="list-style-type: none"> на веб-сайт: менеджер скачивания САХ 	
<ul style="list-style-type: none"> на веб-сайт: Industry Online Support 	
сведения о безопасности	
информация о безопасности	<p>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</p>

