PROMENERGO АВТОМАТИКА
zakaz@proenergo.ru
+7 (495) 565-31-34

SIEMENS

Лист тех. данных 6AG1720-3AA01-7XX0

SIPLUS NET MD720 2G based on 6NH9720-3AA01-0XX0 with conformal coating, -25…+70 °C, GSM/GPRS, 2G mobile radio modem with RS-232 interface; for GSM services CSD, GPRS, SMS; Quadband GSM; AT command interface; observe national approvals! automatic GPRS connection setup; incl. gender changer for RS-232/PPI adapter

скорость передачи	
скорость передачи	
● при передаче GSM	9600 bit/s
● при передаче GPRS / при нисходящем канале связи / макс.	54 kbit/s
● при передаче GPRS / при восходящем канале связи / макс.	42 kbit/s
интерфейсы	
число электрических соединений	
● для сетевых компонентов или оконечных устройств	1
● для внутренней сети	1
● для внешней сети	1
число электрических соединений	
● для наружных антенн	1
● для источника питания	1
исполнение разъема питания	
● для внутренней сети	SUB-D, 9-контактный
● для внешней сети	Антенное гнездо SMA (50 Ом)
● для наружных антенн	Антенное гнездо SMA (50 Ом)
● для источника питания	4-контактный клеммник
подключение к WAN	
вид сети беспроводной связи / поддерживается	GSM
вид мобильной связи / поддерживается	пакетная радиосвязь общего пользования (GPRS)
рабочая частота / при передаче GSM	850 МГц, 900 МГц, 1800 МГц, 1900 МГц
способ тактированного доступа к GPRS / Multislot Class 10	Да
напряжение питания, потребляемый ток, мощность потерь	
напряжение питания / ном. значение	24 V
напряжение питания / расчетное значение	12 ... 30
тип напряжения / напряжения питания	пост. ток
потребляемый ток	
● при ном. значении напряжения питания / макс.	355 mA
мощность потерь \[Вт]	
● типичный	3,4 W
окружающие условия	
окружающая температура	
● при горизонтальном монтажном положении / при эксплуатации	70 ... -40 °C; установка @ -25 °C
● при хранении и транспортировке	85 ... -25 °C
высота над уровнем моря / при высоте над уровнем моря / макс.	5000 m

© Copyright Siemens

окруж. условия / относительно окружающей температуры - атмосферного давления - высоты над уровнем моря	Тмин. ... Тмакс. при 1140 ... 795 гПа (-1000 ... +2000 м)//Тмин. ... (Тмакс. – 10 K) при 795 ... 658 гПа (+2000 ... +3500 м)//Тмин. ... (Тмакс. – 20 K) 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; включая 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 солевой туман, согласно EN 60068-2-52 (степень жесткости 3) *
● совместимость согласно EN 60721-3-6	Да; Класс 6C3 (RH < 75 %), включая солевой туман, согласно EN 60068-2-52 (степень жесткости испытания 3)*
стойкость к механически активным веществам	
● совместимость согласно EN 60721-3-3	Да; Класс 3S4, включая песок, пыль*
● совместимость согласно EN 60721-3-6	Да; Класс 6S3, включая песок, пыль*
экологическая категория / согласно МЭК 60721 / примечание	* Входящие в объем поставки заглушки во время эксплуатации должны закрывать неиспользуемые разъемы!
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; Conformal Coating (однородное покрытие), класс A
конструкция, размеры и масса	
конструкция	Компактная конструкция
глубина	90 mm
высота	100 mm
ширина	30 mm
масса нетто	150 g
вид креплений	
● 35 мм, монтаж на DIN-рейку	Да
● настенный монтаж	Да
функции изделия / управление, конфигурирование, проектирование	
функция изделия	
● CLI	Нет
● веб-управление	Нет
● поддержка MIB	Нет
протокол / поддерживается	
● Telnet	Нет
● HTTP	Нет
способ проектирования	AT-команды
нормы, спецификации, допуски	
стандарт	
● для ЭМС	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, EN 55022, EN 55024, EN 301 489-1, EN 301 489-7
● для взрывоопасной зоны	II 3 G Ex nA IIC T4 Gc
● для безопасности / от CSA и UL	UL 60950
● для излучения помех	EN 55022, EN 61000-6-4
● для помехоустойчивости	EN 55024, EN 61000-6-2
сертификат соответствия	Декларация изготовителя о соответствии продукции требованиям директив ЕС
● маркировка CE	Да
дополнительная информация / веб-ссылки	
интернет-ссылка	
● на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool	http://www.siemens.com/snst
● на веб-сайт: промышленная связь	http://www.siemens.com/simatic-net

© Copyright Siemens

● на веб-сайт: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
● на веб-сайт: Information and Download Center	http://www.siemens.com/industry/infocenter
● к веб-сайту: помощь при выборе проводов и штекеров	http://www.siemens.com/snst
● на веб-сайт: база данных изображений	http://automation.siemens.com/bilddb
● на веб-сайт: менеджер скачивания CAx	http://www.siemens.com/cax
● на веб-сайт: Industry Online Support	https://support.industry.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. (V3.4)
последнее изменение:	16.12.2020

© Copyright Siemens