SIEMENS

Лист тех. данных 6GK7142-7BX00-0AX0

Наименование типа продукта



LOGO! CMR2020

LOGO! CMR2020 COMMUNICATION MODULE FOR CONNECT. LOGO! 0BA8 TO GSM/GPRS NET; 1 RJ45 PORT FOR IND. ETHERNET-CONECTION TO LOGO! 0BA8; 2XDI;2XDO; READ/WRITE-ACCESS TO LOGO!-VARIABLES; SMS SEND/RECEIVE; POSITION RECOGN. GPS; TIME SYN./FORWARDING WITH REAL TIME CLOCK; CONFIG./DIAG.PER WEB-INTERFACE; NOTE NATIONAL APPROVALS! MANUAL AVAILABLE AS DOWNLOAD.

Скорость передачи	
Скорость передачи	
• на интерфейсе 1	10 ... 100 Mbit/s
• при GPRS-передаче / при даунлинке / максимальное	80 kbit/s
• при GPRS-передаче / при аплинке / максимальное	40 kbit/s

Интерфейсы	
Количество интерфейсов / согласно Industrial Ethernet	1
Количество электрических подключений	
• на интерфейсе 1 / согласно Industrial Ethernet	1
• для внешних антенн	2
• для напряжения питания	1
Количество гнезд	
• для SIM-карт	1
• для карт памяти	1

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

исполнение гнезда	
• карты памяти	microSD
Емкость запоминающего устройства / карты памяти / максимальное	8 Gibyte
Тип файловой системы / на карте памяти	FAT32

Входы/выходы

Количество электрических подключений / для цифровых входных сигналов	2
Входное напряжение / на цифровом входе	
• при сигнале <0> / при постоянном токе	0 ... 5 V
• при сигнале <1> / при постоянном токе	8,5 ... 24 V
Входной ток / на цифровом входе / при сигнале <1> / максимальное	5,5 mA
Количество электрических подключений / для цифровых выходных сигналов	2
Выходное напряжение / у цифрового выхода	
• для сигнала <1>	12 ... 24 V
• для сигнала <0>	0 ... 5 V
Выходной ток / у цифрового выхода / при сигнале <1> / максимальное	0,3 A

Радиотехнология

вид службы мобильной связи	
• осуществляется поддержка	SMS, GPRS
вид сети мобильной связи / осуществляется поддержка	GSM
Рабочая частота	
• при передаче GSM	850 МГц, 900 МГц, 1800 МГц, 1900 МГц
• при UMTS	
• при LTE-передаче	

Напряжение питания, потребление тока, эффективная мощность потерь

Вид напряжения / напряжения питания	пост. ток
Напряжение питания / внешнее	12 ... 24 V
Напряжение питания / для GPS-антенны / максимальное	3,8 V
относительный положительный допуск / при постоянном токе / при 24 В	20 %
относительный отрицательный допуск / при постоянном токе / при 12 В	10 %
Потребляемый ток	
• из внешнего напряжения питания / при постоянном токе / при 12 В / максимальное	0,25 A
• из внешнего напряжения питания / при постоянном токе / при 24 В / максимальное	0,125 A

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

Выходной ток / для GPS-антенны / максимальное	15 mA
Мощность потерь	3 W

Допустимые окружающие условия	
Температура окружающей среды	
• во время эксплуатации	-20 ... +70 °C
• во время хранения	-40 ... +85 °C
• во время транспортировки	-40 ... +85 °C
Относительная влажность воздуха / при 25 °C / без конденсации / во время эксплуатации / максимальное	95 %
Степень защиты IP	IP20

Конструктивная форма, размеры и вес	
Ширина	71,5 mm
Высота	90 mm
Глубина	58,2 mm
вес-нетто	0,16 kg
Вид крепления	
• установка на монтажной шине DIN 35 мм	да
• настенный монтаж	да

Данные по производительности	
Количество возможных соединений / с логическим контроллером LOGO!	1
Количество пользователей / определяемое / максимальное	20
Количество групп пользователей / определяемое / максимальное	20
Число сигналов / для контроля или управления устройствами / определяемое / максимальное	32
Число событий / для контроля / определяемое / максимальное	32
Количество действий / определяемое / максимальное	32

Информация об изделии / диагноз	
Функция продукта / интернет-диагностика	да

Функции изделия / безопасность	
Функция продукта	
• защита паролем для веб-приложений	да
• отключение ненужных сервисов	да
• файл журнала для неправомочного доступа	да

Функции изделия / время	
Функция продукта / передача синхронизации времени	да

© Copyright Siemens AG

Синхронизация по времени	
• NTP-сервер	да
• посредством GPS-сигнала	да
• оператор сотовой связи	да
Функция продукта / определение позиции с помощью GPS	да

Дополнительная информация / интернет-ссылки

Интернет-ссылка	
• на веб-сайт: инструмент выбора SIMATIC NET SELECTION TOOL	http://www.siemens.com/snst
• на веб-сайт: промышленная коммуникация	http://www.siemens.com/simatic-net
• на веб-сайт: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
• на веб-сайт: информация и центр загрузок	http://www.siemens.com/automation/net/catalog
• на веб-сайт: база данных изображений	http://automation.siemens.com/bilddb
• на веб-сайт: CAx-Download-Manager	http://www.siemens.com/cax
• на веб-сайт: отраслевая онлайн-поддержка	https://support.industry.siemens.com
последнее изменение:	27.07.2015

© Copyright Siemens AG