SIEMENS

Лист тех. данных 6GK1411-5AB00

Наименование типа продукта

IE/PB-Link PN IO

IE/PB LINK PN IO NETWORK TRANSITION BETWEEN IND. ETHERNET AND PROFIBUS WITH PROFINET IO FUNCTIONALITY, S7-ROUTING AND DATA BLOCK ROUTING, 10/100 MBIT FAST ETHERNET, 9.6 KBIT/S TO 12 MBITS PROFIBUS



Скорость передачи	
Скорость передачи	
• на интерфейсе 1	10 ... 100 Mbit/s
• на интерфейсе 1 / согласно PROFIBUS	9,6 kbit/s ... 12 Mbit/s
Интерфейсы	
Количество интерфейсов / согласно Industrial Ethernet	1
Количество электрических подключений	
• на интерфейсе 1 / согласно Industrial Ethernet	1
• на интерфейсе 1 / согласно PROFIBUS	1
• для напряжения питания	1
исполнение сменного носителя данных / C-PLUG	да
Напряжение питания, потребление тока, эффективная мощность потерь	
Вид напряжения / напряжения питания	пост. ток
Напряжение питания / внешнее	24 V
относительный положительный допуск / при постоянном токе / при 24 В	5 %

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

относительный отрицательный допуск / при постоянном токе / при 24 В	5 %
Потребляемый ток	
• из внешнего напряжения питания / при постоянном токе / при 24 В / максимальное	0,6 A
Мощность потерь	10 W

Допустимые окружающие условия	
Температура окружающей среды	
• во время эксплуатации	0 ... 60 °C
• во время хранения	-40 ... +70 °C
• во время транспортировки	-40 ... +70 °C
Относительная влажность воздуха / при 25 °C / без конденсации / во время эксплуатации / максимальное	95 %
Степень защиты IP	IP20

Конструктивная форма, размеры и вес	
Ширина	80 mm
Высота	125 mm
Глубина	120 mm
вес-нетто	0,6 kg

Данные по производительности / PROFIBUS DP	
сервис / как главное устройство DP	
• DPV1	да
количество подчиненных устройств DP / на главном устройстве DP / работоспособные	64
Объем данных	
• диапазона адреса входов / как главное устройство DP / всего	2048 byte
• диапазона адреса выходов / как главное устройство DP / всего	2048 byte
• диапазона адреса входов / на каждое подчиненное устройство DP	244 byte
• диапазона адреса выходов / на каждое подчиненное устройство DP	244 byte

Данные по производительности / коммуникация S7	
Количество возможных соединений / для S7-связи	
• максимальное	32

Данные по производительности / мультипротокольный режим	
количество активных соединений / при мультипротокольном режиме	48

Данные по производительности / коммуникация PROFINET / в качестве устройства PN IO	
Функция продукта / IO-устройство PROFINET	да

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

Данные по производительности / Telecontrol	
Протокол / осуществляется поддержка	
• TCP/IP	да

Функции изделия / управление, конфигурация, проектирование	
Функция продукта / MIB-поддержка	да
Протокол / осуществляется поддержка	
• SNMP v1	да

Функции изделия / время	
Функция продукта / передача синхронизации времени	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: 17.07.2015

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG