SIEMENS

Лист тех. данных — 6ES7155-6BA00-0CN0

SIMATIC ET 200SP, PROFIBUS INTERFACE MODULE, IM155-6DP HIGH FEATURE, MAX. 32 PERIPHERY MODULES, MULTI HOT SWAP, INCL. SERVER MODULE, INCL. PROFIBUS CONNECTOR



Обозначение типа продукта	

Общая информация	
Функция продукта	
• Данные для идентификации и техобслуживания	Да; I&M0 – I&M3
Инженерное обеспечение с помощью	
• STEP 7 TIA-Portal, проектируемая/интегрированная среда, версия не ниже	- / -
• STEP 7 проектируемая/интегрированная среда, версия не ниже	V5.5 SP3/-
• PROFIBUS, версия не ниже GSD/GSD-Revision	GSD не ниже версии 5

Напряжение питания	
Вид напряжения питания	пост. ток
Номинальное значение (пост. ток)	24 V
Допустимый диапазон, нижний предел (пост. ток)	19,2 V
Допустимый диапазон, верхний предел (пост. ток)	28,8 V
Защита от перепутывания полярности	Да

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

Перемыкание при отказе сетевого питания и отключении напряжения	
• Время перемыкания при отказе сетевого питания и отключении напряжения	5 ms
Входной ток	
Макс. потребление тока	250 mA
Макс. ток включения	4,5 A
Рассеиваемая мощность	
Нормальная рассеиваемая мощность	1,5 W
Адресное пространство на одну станцию	
• Макс. адресное пространство на станцию	244 byte
Интерфейсы	
Число интерфейсов PROFIBUS	1
1. интерфейс	
Физические параметры интерфейсов	
— RS 485	Да
— Макс. выходной ток на интерфейс	90 mA
Протоколы	
— Подчиненное устройство PROFIBUS DP	Да
RS 485	
• Макс. скорости передачи данных	12 Mbit/s
PROFIBUS	
Службы	
— Режим синхронизации (SYNC)	Да
— Способность к «замораживанию»	Да
— DPV0	Нет
— DPV1	Да
Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии	
Индикация состояния	Да
Аварийные сигналы	
• Аварийные сигналы	Да
Диагностические сообщения	
• Диагностические функции	Да
Диагностический светодиодный индикатор	
• Светодиод RUN	Да; зеленые светодиоды
• Светодиод ERROR	Да; красный светодиод
• Светодиод MAINT	Да; желтые светодиоды
• Контроль напряжения питания (PWR-LED)	Да; зеленый светодиод питания (PWR)
• Индикатор соединения DP	Да; зеленый светодиод DP
Гальваническая развязка	
между PROFINET DP и другими контурами тока	Да

© Copyright Siemens AG

между источником питания и другими контурами тока	Да
Допустимая разность потенциалов	
между различными цепями	75 В пост. тока/60 В перем. тока (базовая изоляция)
Изоляция	
Изоляция, испытанная посредством	707 В пост. тока (типовое испытание)
Размеры	
Ширина	50 mm
Высота	117 mm
Глубина	74 mm
Массы	
Масса, прибл.	150 g

последнее изменение: 31.07.2015

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG