SIEMENS

Лист тех. данных 6ES7151-1AB05-0AB0

SIMATIC DP, INTERFACE MODULE IM151-1 FO FOR ET200S; TRANSMISS. RATE UP TO 12MBIT/S; DATA VOLUME 244 BYTE FOR EACH INPUT AND OUTPUT; MAX. OF 63 POWER, ELECTR. OR MOTOR STARTER MODULES CONNECTABLE; BUS INTERFACING VIA INTEGR. FO INTERFACE INCL. TERMINATING MODULE



Рисунок аналогичен

Общая информация	
Идентификация производителя (идентификатор поставщика)	806Bh
Напряжение питания	
Перемыкание при отказе сетевого питания и отключении напряжения	
• Время перемыкания при отказе сетевого питания и отключении напряжения	20 ms
Входной ток	
из источника напряжения питания 1L+, макс.	200 mA
Выходной ток	
для шины на задней стойке (5 В пост. тока), макс.	700 mA
Рассеиваемая мощность	
Нормальная рассеиваемая мощность	3,3 W
Адресная область	
Объем адресной области	
• Вводы	244 byte
• Выводы	244 byte

© Copyright Siemens AG

Интерфейсы	
Физические параметры интерфейсов, LWL	Да; 4 x симплексный разъем
PROFIBUS DP	
• Макс. скорости передачи данных	12 Mbit/s; 9,6 / 19,2 / 45,45 / 93,75 / 187,5 / 500 kbit/s; 1,5 / 12 Mbit/s
• Режим синхронизации (SYNC)	Да
• Способность к «замораживанию»	Да
• Прямой обмен данными (поперечная связь)	Да
Длина провода	
— Макс. длина провода	2 m
Протоколы	
PROFINET IO	Нет
PROFIBUS DP	Да
Тактовая синхронизация	
Режим тактовой синхронизации (исполнение до синхронизации клеммы)	Нет
Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии	
Аварийные сигналы	
• Аварийные сигналы	Да
Диагностические сообщения	
• Диагностические функции	Да
Диагностический светодиодный индикатор	
• ошибка шины BF (красный)	Да
• Суммарная ошибки SF (красный)	Да
• Контроль питания 24 В Вкл. (зеленый)	Да
Гальваническая развязка	
между шиной на задней стенке и блоком электроники	Нет
между напряжением питания и блоком электроники	Нет
Допустимая разность потенциалов	
между различными цепями	500 В пост. тока
Изоляция	
Изоляция, испытанная посредством	57 В пост. тока/60 В перем. тока
Размеры	
Ширина	45 mm
Высота	119,5 mm
Глубина	75 mm
Массы	
Масса, прибл.	150 g

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

последнее изменение: 31.07.2015

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG