SIEMENS

Лист тех. данных 6ES7151-3BB23-0AB0

SIMATIC DP, INTERFACE MODULE IM151-3 PN FO FOR ET 200S 2 PROFINET FO INTERFACES INTEGRATED 2-PORT SWITCH MAX. OF 63 PERIPHERAL MODULES USABLE FOR PROFISAFE MODULES MAX. 2M STATION WIDTH INCL. TERMINATING MODULE



Рисунок аналогичен

Управление конфигурацией	
посредством набора данных	Да
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
Рассеиваемая мощность	
Нормальная рассеиваемая мощность	5 W
Адресная область	
Объем адресной области	
• Вводы	256 byte
• Выводы	256 byte
Интерфейсы	
Физические параметры интерфейсов, LWL	Да
PROFINET IO	

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

• Число разъемов PROFINET	1
• Автоматическая коммутация	Да
• автоматическое определение скорости передачи данных	Да
• Макс. скорости передачи данных	100 Mbit/s
• Службы	ping; arp; протокол обнаружения канального уровня (LLDP); диагностика сети (SNMP)/MIB-2; сброс SNMP-параметров на заводские настройки; пуск в соответствии с приоритетом; резервирование среды передачи MRP; совместно используемое устройство
• RJ 45	Да
1. интерфейс	
Функции	
• Устройство ввода-вывода PROFINET	Да
Устройство ввода-вывода PROFINET	
Службы	
— Тактовая синхронизация	Нет
— IRT	Да
— PROFIenergy	Да
— Пуск согласно приоритету	Да
— Shared Device	Да
— Макс. число контроллеров ввода-вывода при использовании Shared Device	2
Протоколы	
PROFINET IO	Да
IRT	Да
MRP	Да
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
• Соединение с сетью LINK (зеленый)	Да
Гальваническая развязка	
между Ethernet и блоком электроники	Да
Допустимая разность потенциалов	
между различными цепями	75 В пост. тока/60 В перем. тока

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

Стандарты, допуски, сертификаты	
Маркировка CE	Да
Допуск UL	Да

Окружающие условия	
Температура окружающей среды при эксплуатации	
• мин.	0 °C
• макс.	60 °C

Размеры	
Ширина	60 mm
Высота	119,5 mm
Глубина	75 mm; с профильной шиной

Массы	
Масса, прибл.	150 g

последнее изменение: 31.07.2015

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG