SIEMENS

Лист тех. данных — 6ES7151-3BB23-0AB0

SIMATIC DP, interface module IM 151-3 PN FO for ET 200S, 2 PROFINET FOC interfaces, integrated 2-port switch, max. 63 I/O modules, PROFIsafe modules can be used, max. 2 m station width, incl. termination module

Общая информация	
Обозначение типа продукта	IM 151-3 PN FO
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	
Число разъемов PROFINET	1
оптический разъем	Да
Макс. скорости передачи данных	100 Mbit/s
1. интерфейс	
Автоматическое определение	Да
Автоматическая коммутация	Да
Устройство ввода-вывода PROFINET	
Службы	
— 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
PROFIBUS DP	Нет
Протоколы (Ethernet)	
● SNMP	Да
● LLDP	Да
● ping	Да
● ARP	Да
Режим дублирования	

© Copyright Siemens

Резервирование среды передачи	
— MRP	Да
Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии	
Аварийные сигналы	Да
Диагностическая функция	Да
Диагностический светодиодный индикатор	
● Светодиод LINK	Да
● ошибка шины BF (красный)	Да
● Суммарная ошибки SF (красный)	Да
● Контроль питания 24 В Вкл. (зеленый)	Да
Гальваническая развязка	
между Ethernet и блоком электроники	Да
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: 17.04.2021

© Copyright Siemens