



Рисунок аналогичен

SIMATIC DP, Interface module IM 151-3 PN HF for ET 200S Transmission rate 100 Mbit/s max. 63 I/O modules up to 2 m width can be connected; 2x bus connections via RJ45 incl. termination module

Общая информация	
Обозначение типа продукта	IM 151-3 PN HF
Управление конфигурацией	
посредством набора данных	Да
Напряжение питания	
Переключение при отказе сетевого питания и отключении напряжения	
<ul style="list-style-type: none"> • Время переключения при отказе сетевого питания и отключении напряжения 	20 ms
Входной ток	
из источника напряжения питания 1L+, макс.	200 mA
Рассеиваемая мощность	
Нормальная рассеиваемая мощность	3,3 W
Адресная область	
Объем адресной области	
<ul style="list-style-type: none"> • Вводы • Выводы 	256 byte
Интерфейсы	
Число разъемов PROFINET	1
Макс. скорости передачи данных	100 Mbit/s
1. интерфейс	
Автоматическое определение	Да
Автоматическая коммутация	Да
Физические параметры интерфейсов	
<ul style="list-style-type: none"> • RJ 45 (Ethernet) • Число портов 	2
Устройство ввода-вывода PROFINET	
Службы	
<ul style="list-style-type: none"> — IRT — PROFIenergy — Пуск согласно приоритету — Shared Device — Макс. число контроллеров ввода-вывода при использовании Shared Device 	2
Протоколы	
PROFINET IO	Да
Протоколы (Ethernet)	
<ul style="list-style-type: none"> • SNMP • LLDP • ping 	Да

• ARP	Да
Режим дублирования	
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 шиной на задней стенке и блоком электроники	Нет
между напряжением питания и блоком электроники	Нет
между Ethernet и блоком электроники	Да
Изоляция	
Изоляция, испытанная посредством	500 V
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, пригл.	150 g

последнее изменение:

11.08.2023 