



SIMATIC DP, Interface module IM151-1 High Feature f. ET200S; Transmission rate to 12 Mbit/s; data volume 244 bytes each for I/O max. 63 modules can be connected; isochronous mode Bus connection via 9-pin D-sub incl. termination module

Рисунок аналогичен

Общая информация	
Обозначение типа продукта	IM 151-1 HF
Функция продукта	
<ul style="list-style-type: none"> Режим тактовой синхронизации 	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 	244 byte 244 byte
Интерфейсы	
Способ передачи	RS 485
Макс. скорости передачи данных	12 Mbit/s
Протоколы	
PROFINET IO	Нет
PROFIBUS DP	Да
PROFIBUS DP	
Службы	
— Режим синхронизации (SYNC)	Да
— Способность к «замораживанию»	Да
— Прямой обмен данными (поперечная связь)	Да
Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии	
Аварийные сигналы	Да
Диагностическая функция	Да
Диагностический светодиодный индикатор	
<ul style="list-style-type: none"> ошибка шины BF (красный) Суммарная ошибки SF (красный) Контроль питания 24 В Вкл. (зеленый) 	Да Да Да
Гальваническая развязка	
между шиной на задней стенке и блоком электроники	Нет
между блоком электроники и PROFIBUS DP	Да
между напряжением питания и блоком электроники	Нет
Изоляция	

Изоляция, испытанная посредством	500 В пост. тока
Стандарты, допуски, сертификаты	
Маркировка CE	Да
Допуск UL	Да
Окружающие условия	
Температура окружающей среды при эксплуатации	
• мин.	0 °C
• макс.	60 °C
Размеры	
Ширина	45 mm
Высота	119,5 mm
Глубина	75 mm
Массы	
Масса, приibl.	150 g
последнее изменение:	18.12.2020 