SIEMENS

Лист тех. данных 6ES7151-1CA00-0AB0



Рисунок аналогичен

*** spare part *** SIMATIC DP, interface module IM 151-1 Basic for ET 200S; transmission rate up to 12 Mbit/s; max. 12 power, electronic or motor starter modules (no F modules) can be connected; bus connection via 9-pin D-sub including termination module

Общая информация	
Обозначение типа продукта	IM 151-1 Basic
Идентификация производителя (идентификатор поставщика)	80F3h
Функция продукта	
● Режим тактовой синхронизации	Нет
Напряжение питания	
Перемыкание при отказе сетевого питания и отключении напряжения	
● Время перемыкания при отказе сетевого питания и отключении напряжения	Нет
Входной ток	
из источника напряжения питания 1L+, макс.	70 mA
Рассеиваемая мощность	
Нормальная рассеиваемая мощность	1,5 W
Адресная область	
Объем адресной области	
● Вводы	88 byte
● Выводы	88 byte
Интерфейсы	
Способ передачи	RS 485
Макс. скорости передачи данных	12 Mbit/s; 9,6 / 19,2 / 45,45 / 93,75 / 187,5 / 500 kbit/s; 1,5 / 3 / 6 / 12 Mbit/s
1. интерфейс	
Физические параметры интерфейсов	
● RS 485	Да
● Макс. выходной ток на интерфейс	80 mA
● Исполнение соединения	9-полюсное гнездо Sub-D
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	Нет
Диагностическая функция	Да
Диагностический светодиодный индикатор	
● ошибка шины BF (красный)	Да

© Copyright Siemens

● Суммарная ошибки SF (красный)	Да
● Контроль питания 24 В Вкл. (зеленый)	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
Размеры	
Ширина	45 mm
Высота	119,5 mm
Глубина	75 mm
Массы	
Масса, прибл.	150 g

последнее изменение: 22.05.2024

© Copyright Siemens