SIEMENS

Лист тех. данных — 6ES7152-1AA00-0AB0

SIMATIC DP, INTERFACE MODULE IM152-1 FOR ET200ISP, FOR STANDARD AND REDUNDANT OPERATION



Общая информация	
Идентификация производителя (идентификатор поставщика)	8110H
Входной ток	
из источника напряжения питания L+, макс.	30 mA
Рассеиваемая мощность	
Нормальная рассеиваемая мощность	0,5 W
Метка времени	
Описание	на цифровой вход, модуль цифрового ввода, все ET 200iS
Точность	20 ms
Макс. число цифровых входов с метками	64; при классе точности 20 мс
Формат времени	RFC 1119 Internet (ISP)
Разрешение по времени	1 ms
Временной интервал для отправки в буфер сообщений при наличии сообщения	1 000 ms
Метка времени при смене сигналов	нарастающий/спадающий фронт в качестве поступающего или отправляемого сигнала
Интерфейсы	

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

Физические параметры интерфейсов, RS 485	Да; искробезопасный
PROFIBUS DP	
• Макс. скорости передачи данных	1,5 Mbit/s; 9,6 / 19,2 / 45,45 / 93,75 / 187,5 / 500 kbit/s
• Режим синхронизации (SYNC)	Да
• Способность к «замораживанию»	Да
• Прямой обмен данными (поперечная связь)	Да; Исполнительное устройство – исполнительное устройство в качестве источника
Протоколы	
PROFIBUS DP	Да
Протоколы (Ethernet)	
• TCP/IP	Нет
Тактовая синхронизация	
Режим тактовой синхронизации (исполнение до синхронизации клеммы)	Нет
Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии	
Аварийные сигналы	
• Аварийные сигналы	Да
• ацикличное функционирование, аварийные сигналы	Да
• ацикличное функционирование, параметры	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
Гальваническая развязка	
между напряжением питания и блоком электроники	Да
Стандарты, допуски, сертификаты	
Маркировка CE	Да
Применение во взрывоопасной зоне	
• Тип взрывозащиты согласно EN 50020 (CENELEC)	II2 G Ex ib IIC T4 и I M2 Ex ib I
• Тип взрывозащиты согласно KEMA	04 ATEX 1243
Размеры	
Ширина	30 mm
Высота	129 mm
Глубина	136,5 mm
Массы	

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

Масса, прибл.	245 g

последнее изменение: 31.07.2015

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG