SIEMENS

Лист тех. данных — 6ES7154-2AA01-0AB0

SIMATIC DP, PROFIBUS DP INTERFACE MODULE IM154-2 HIGH FEATURE FOR ET 200PRO INCLUSIVE TERMINATING MODULE, CONNECTING MODULE IM 6ES7194-4A.00-0AA0 MUST BE ORDERED SEPARATELY



Общая информация	
Идентификация производителя (идентификатор поставщика)	8119H
Напряжение питания	
Номинальное значение (пост. ток)	24 V
Защита от перепутывания полярности	Да; от разрушения
Защита от короткого замыкания	Да; через сменные переключатели
Напряжение нагрузки 2L+	
• Номинальное значение (пост. ток)	24 V
• Защита от перепутывания полярности	Да; от разрушения
Входной ток	
из источника напряжения питания 1L+, макс.	200 mA
Рассеиваемая мощность	
Нормальная рассеиваемая мощность	5 W
Адресная область	
Объем адресной области	
• Вводы	244 byte

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

• Выводы	244 byte
Интерфейсы	
Интерфейсы/тип шины	PROFIBUS DP
Физические параметры интерфейсов, RS 485	Да
PROFIBUS DP	
• автоматическое определение скорости передачи данных	Да
• Мин. скорость передачи данных	9,6 kbit/s
• Макс. скорости передачи данных	12 Mbit/s
• Режим синхронизации (SYNC)	Да
• Способность к «замораживанию»	Да
• Прямой обмен данными (поперечная связь)	Да
Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии	
Аварийные сигналы	
• Диагностический сигнал	Да; параметрируемое
• Аварийный сигнал процесса	Да; параметрируемое
Диагностический светодиодный индикатор	
• ошибка шины BF (красный)	Да
• Суммарная ошибки SF (красный)	Да
• Контроль питания 24 В Вкл. (зеленый)	Да
• Контроль напряжения нагрузки 24 В пост. тока (зеленый)	Да
Параметры	
Режим DPV1	возможно
Сигнал подключения/отключения	параметрируемое
Запуск при расхождении между заданной и действительной конфигурацией	параметрируемое
Гальваническая развязка	
между напряжением питания и блоком электроники	Да
Изоляция	
Изоляция, испытанная посредством	707 В пост. тока (типовое испытание)
Степень защиты и класс защиты	
Степень защиты согласно EN 60529	
• IP67	Да
Окружающие условия	
Температура окружающей среды при эксплуатации	
• мин.	-25 °C
• макс.	55 °C
Температура окружающей среды при хранении/транспортировке	

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

• мин.	-40 °C
• макс.	70 °C

Размеры	
Ширина	90 mm
Высота	130 mm
Глубина	59,3 mm

Массы	
Масса, прибл.	375 g

последнее изменение: 31.07.2015

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG