

Лист тех. данных

6DD1607-0AA2



SIMATIC S7-400, FM458-1 DP application group for SIMATIC S7-400

Напряжение питания

Номинальное значение (пост. ток)	Да
• 5 В пост. тока	Да
• 24 В пост. тока	4,8 V
Допустимый диапазон (включая пульсации), нижний предел (пост. ток)	5,25 V
Допустимый диапазон (включая пульсации), верхний предел (пост. ток)	

Входной ток

Потребление тока, тип.	1,5 A
Макс. потребление тока	3 A

Запоминающее устройство

Хранение в буфере	Да; SRAM
• есть	

АКБ

Буферная батарея	
• Макс. буферный ток	15 μA

Время

Часы	
• Аппаратные часы (часы реального времени)	Да
• Разрешение	500 ms

Цифровые входы

Число входов	8; Штекер X2
Входное напряжение	

• Номинальное значение (пост. ток)	24 V
• для сигнала "0"	от -1 до +6 V
• для сигнала "1"	от 13,5 до 33 V

Входной ток	
• для сигнала "0", макс. (допустимый ток покоя)	0 mA
• для сигнала "1", тип.	3 mA; при 24 V

Задержка на входе (при номинальном значении входного напряжения)	
для стандартных входов	
— с "0" на "1", макс.	5 μs

Протоколы

PROFIBUS DP	
Службы	
— Равноудаленность	Да; связанный с задачами аварийной сигнализации
— Прямой обмен данными (поперечная связь)	Да
Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии	

Аварийные сигналы	Да
-------------------	----

Гальваническая развязка	
Гальваническая развязка цифровых вводов	• Гальваническая развязка цифровых вводов
	Нет; только посредством optionalных интерфейсных модулей
Массы	
Масса, прибл.	1 000 g
последнее изменение:	18.12.2020 