SIEMENS

Лист тех. данных 6ES7153-4AA01-0XB0



Рисунок аналогичен

SIMATIC DP, ET 200M INTERFACE IM 153-4 PN IO FOR MAX. 12 S7-300 MODULES, EXTENDED FUNCTIONS: ISOCHRONEOUS REALTIME COMMUNICATION CLASS 1 AND 2, MODULE EXCHANGE W/O PG, OPERATION W/O MMC, MAINTENANCE NEW IO MODULES ARE SUPPORTED

Общая информация	
Идентификация производителя (идентификатор поставщика)	002AH
Идентификация устройства (идентификатор устройства)	0302H

Напряжение питания	
Номинальное значение (пост. ток)	
• 24 В пост. тока	Да
Допустимый диапазон, нижний предел (пост. ток)	20,4 V
Допустимый диапазон, верхний предел (пост. ток)	28,8 V
Допустимый диапазон (включая пульсации), нижний предел (пост. ток)	20,4 V
Допустимый диапазон (включая пульсации), верхний предел (пост. ток)	28,8 V
Внешняя защита предохранителями для питающих линий (рекомендуется)	В конструкции с заземленным опорным потенциалом для резервных интерфейсных модулей необходимо использовать предохранитель (рекомендация: 2,5 A)
Перемыкание при отказе сетевого питания и отключении напряжения	
• Время перемыкания при отказе сетевого питания и отключении напряжения	5 ms

© Copyright Siemens AG

Входной ток	
Макс. потребление тока	600 mA; при питании 24 В пост. тока
Нормальный ток включения	4 A
I^2t	0,09 $A^2 \cdot s$
Выходное напряжение	
Номинальное значение (пост. ток)	5 V
Выходной ток	
для шины на задней стойке (5 В пост. тока), макс.	1,5 A
Рассеиваемая мощность	
Макс. рассеиваемая мощность	6 W
Адресная область	
Объем адресной области	
• Вводы	192 byte
• Выводы	192 byte
Конфигурация аппаратного обеспечения	
Число модулей на включение подчиненного устройства DP.	12
Протоколы	
Протокол обмена по шине/протокол передачи данных	PROFINET IO
Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии	
Диагностический светодиодный индикатор	
• Соединение с сетью LINK (зеленый)	Да
• Отправка/получение RX/TX (желтый)	Да
Изоляция	
Изоляция, испытанная посредством	500 В пост. тока
Степень защиты и класс защиты	
Степень защиты согласно EN 60529	
• IP20	Да
Окружающие условия	
Температура окружающей среды при эксплуатации	
• мин.	0 °C
• макс.	60 °C
Давление воздуха согласно IEC 60068-2-13	
• Макс. рабочая высота над уровнем моря	2 000 m
Размеры	
Ширина	40 mm
Высота	125 mm

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

Глубина	118 mm

Массы

Масса, прибл.	215 g

последнее изменение: 31.07.2015

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG