SIEMENS

Лист тех. данных 6ES7151-1CA00-1BL0

ET 200S COMPACT, 32DI STD, DC24V, 3MS, EXPANDABLE WITH UP TO 12 ET 200S MODULES (NO F-MODULES) ELECTRONICBLOCK



Рисунок аналогичен

Напряжение питания	
Напряжение нагрузки 1L+	
• Номинальное значение (пост. ток)	24 V
• Защита от перепутывания полярности	Да
Входной ток	
из источника напряжения питания 1L+, макс.	100 mA
Адресная область	
Объем адресной области	
• Вводы	100 byte
• Выводы	100 byte
Цифровые входы	
Число входов	32
Входное напряжение	
• Вид входного напряжения	пост. ток
• Номинальное значение (пост. ток)	24 V
• для сигнала "0"	от -30 до +5 В
• для сигнала "1"	от 13 до 30 В

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

Входной ток	
• для сигнала "1", тип.	4 mA; при 24 В мин. 2 мА
Задержка на входе (при номинальном значении входного напряжения)	
для стандартных входов	
— с "0" на "1", мин.	1,2 ms; норм. 3 мс
— с "0" на "1", макс.	4,8 ms; норм. 3 мс
— с "1" на "0", мин.	1,2 ms; норм. 3 мс
— с "1" на "0", макс.	4,8 ms; норм. 3 мс
Длина провода	
• неэкранированные, макс.	1 000 m
Цифровые выводы	
Вид выходов	0
Интерфейсы	
Физические параметры интерфейсов, RS 485	Да
Физические параметры интерфейсов, LWL	Нет
PROFIBUS DP	
• Способ передачи	RS 485
• Прямой обмен данными (поперечная связь)	Да
Длина провода	
— Макс. длина провода	1 200 m
Протоколы	
PROFINET IO	Нет
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	Нет
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
Изоляция	
Изоляция, испытанная посредством	500 В пост. тока
Степень защиты и класс защиты	

© Copyright Siemens AG

Степень защиты согласно EN 60529	
• IP20	Да

Размеры	
Ширина	120 mm
Высота	81 mm
Глубина	58 mm

последнее изменение: 31.07.2015

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG