SIEMENS

Лист тех. данных — 6ES7137-6CA00-0BU0



SIMATIC ET 200SP, коммуникационный модуль CM 1x DALI, мастер-модуль интерфейса DALI, интегрированное питание шины DALI 160 мА, до 64 механизмов управления DALI, 63 управляемых устройства, цветовой код CC20, для установки на базовый блок BU типа U0

Общая информация	
Обозначение типа продукта	CM 1xDALI
Версия микропрограммного обеспечения	
● Возможно обновление микропрограммного обеспечения	Да
Применяемые системные блоки	Базовый блок, тип U0
Цветовой код на табличке цветовой маркировки в зависимости от модуля	CC20
Функция продукта	
● Данные для идентификации и техобслуживания	Да; I&M0 - I&M3
Инженерное обеспечение с помощью	
● STEP 7 TIA-Portal, проектируемая/интегрированная среда, версия не ниже	Начиная со STEP 7 V15.1
● PROFIBUS, версия не ниже GSD/GSD-Revision	GSD, версия 5
● PROFINET, версия не ниже GSD/GSD-Revision	GSDML V2.34
Напряжение питания	
Номинальное значение (пост. ток)	24 V
Допустимый диапазон, нижний предел (пост. ток)	19,2 V
Допустимый диапазон, верхний предел (пост. ток)	28,8 V
Защита от перепутывания полярности	Да
Входной ток	
Потребление тока (номинальное)	163 mA
Потребление тока, тип.	92 mA
Макс. потребление тока	250 mA
Рассеиваемая мощность	
Нормальная рассеиваемая мощность	1,7 W
Адресная область	
Адресное пространство на модуль	
● Вводы	16 byte
● Выводы	16 byte
Физические параметры интерфейсов	
DALI	
● встроенный источник питания	Да
— Ток питания, мин.	160 mA
— Макс. ток питания	250 mA
— отключаемый	Да
● Макс. длина провода	300 m
Протоколы	
DALI	
● Стандарт согласно DALI	DALI V2 Multi-Master
Поддерживаемые рабочие устройства	

Sensoren промышленные датчики

— Люминисцентные лампы (тип устройства 0)	Да
— Аварийное освещение, оснащенное одним аккумулятором (тип устройства 1)	Да
— Люминисцентные лампы (тип устройства 2)	Да
— Низковольтные галогенные лампы (тип устройства 3)	Да
— Лампы накаливания (тип устройства 4)	Да
— Выпрямитель напряжения (тип устройства 5)	Да
— Светодиодные модули (тип устройства 6)	Да
— Функция коммутации (тип устройства 7)	Да
— Регулятор цвета (тип устройства 8)	Да
— прочие рабочие устройства	Да; Общий тип устройства
Поддерживаемые устройства ввода	
— Кнопочные выключатели	Да
— Устройства ввода абсолютных значений	Да
— Сигнализаторы присутствия	Да
— Светочувствительный датчик	Да
— прочие устройства ввода	Да; Общий тип устройства
Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии	
Аварийные сигналы	
• Диагностический сигнал	Да
Диагностика	
• Короткое замыкание	Да; На шине DALI
Диагностический светодиодный индикатор	
• Светодиод ERROR	Да
• Контроль напряжения питания (PWR-LED)	Да; зеленый светодиод питания (PWR)
• получение RxD	Да; зеленые светодиоды
• Отправка TxD	Да; зеленые светодиоды
Гальваническая развязка	
между шиной на задней стенке и интерфейсом	Да
Изоляция	
Изоляция, испытанная посредством	AC 3 000 В (тип Test)
Стандарты, допуски, сертификаты	
Маркировка CE	Да
Соответствие Директиве об ограничении применения опасных веществ в электрических и электронных приборах (RoHS)	Да
Окружающие условия	
Температура окружающей среды при эксплуатации	
• горизонтальный настенный монтаж, мин.	-30 °C
• горизонтальный настенный монтаж, макс.	60 °C
• вертикальный настенный монтаж, мин.	-30 °C
• вертикальный настенный монтаж, макс.	50 °C
Высота при эксплуатации относительно уровня моря	
• Высота места установки над уровнем моря, макс.	3 000 m; Ограничения при установке на высоте > 2.000 м, см. техническое описание
Децентрализованный режим работы	
на SIMATIC S7-1200	Да; МПО не ниже V4.0
на SIMATIC S7-1500	Да
Размеры	
Ширина	20 mm
Высота	73 mm
Глубина	58 mm
Массы	
Масса, прибл.	50 g