SIEMENS

Лист тех. данных 6ES7341-1CH02-0AE0



Рисунок аналогичен

spare part SIMATIC S7-300, CP 341 communications processor with RS-422/485 interface incl. configuration package on CD

Напряжение питания	
Номинальное значение (пост. ток)	
● 24 В пост. тока	Да
Входной ток	
из источника напряжения питания L+, макс.	100 mA
из шины на задней стойке 5 В пост. тока, макс.	70 mA
Рассеиваемая мощность	
Нормальная рассеиваемая мощность	1,6 W
Макс. рассеиваемая мощность	2,4 W
Интерфейсы	
Интерфейсы/тип шины	RS 422 / 485 (X.27)
Число интерфейсов	1; с гальваническим развязкой
Мин. скорость передачи данных	0,3 kbit/s
Макс. скорости передачи данных	115,2 kbit/s
Двухточечное соединение	
● Макс. длина провода	1 200 m
● поддерживаемые принтеры	последовательные принтеры
● Тип штекера	15-полюсное гнездо Sub-D
Встроенный драйвер протокола	
— 3964 (R)	Да; не с RS 485
— ASCII	Да
— RK 512	Да; не с RS 485
Макс. длина телеграммы	
— 3964 (R)	4 096 byte
— ASCII	4 096 byte
— RK 512	4 096 byte
Скорость передачи данных, RS 422/485	
— по протоколу 3964 (R), макс.	115,2 kbit/s
— по протоколу ASCII, макс.	115,2 kbit/s
— с драйвером принтера, макс.	115,2 kbit/s
— по протоколу RK 512 (R), макс.	115,2 kbit/s
Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии	
Диагностический светодиодный индикатор	
● получение RxD	Да
● Отправка TxD	Да
● Суммарная ошибки SF (красный)	Да
Окружающие условия	
Температура окружающей среды при эксплуатации	

© Copyright Siemens

● мин.	0 °C
● макс.	60 °C
Температура окружающей среды при хранении/транспортировке	
● мин.	-40 °C
● макс.	70 °C
Программное обеспечение	
Блок	
● Макс. размер функционального блока в ОЗУ	6 100 byte; Передача данных, отправка и прием
Техника соединений	
Исполнение электрического соединения для напряжения питания	3 винтовые клеммы: L+, M, земля
Размеры	
Ширина	40 mm
Высота	125 mm
Глубина	120 mm
Массы	
Масса, прибл.	300 g

Классификации

	Версия	Классификация
eClass	16	27-24-22-08
eClass	14	27-24-22-08
eClass	12	27-24-22-08
eClass	9.1	27-24-22-08
eClass	9	27-24-22-08
eClass	8	27-24-22-08
eClass	7.1	27-24-22-08
eClass	6	27-24-22-08
ETIM	10	EC001423
ETIM	9	EC001423
ETIM	8	EC001423
ETIM	7	EC001423
IDEA	4	3564
UNSPSC	15	32-15-17-05

Разрешения / Сертификаты

General Product Approval

Miscellaneous | Manufacturer Declaration

General Product Approval | **EMV** | **For use in hazardous locations**

China RoHS | FM

For use in hazardous locations | **Maritime application**

Miscellaneous | CCC-Ex

Maritime application

© Copyright Siemens



DNV



LRS


PRS


RINA

CCS (China Classification Society)

последнее изменение: 07.04.2025

© Copyright Siemens