SIEMENS

## Лист тех. данных 6ES7341-1AH02-0AE0



Рисунок аналогичен

***spare part*** SIMATIC S7-300, CP 341 communications processor with RS-232C interface (RS-232-C) 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 232C (V.24) |
| 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 | 15 m |
| ● поддерживаемые принтеры | последовательные принтеры |
| ● Тип штекера | 9-полюсный штекер Sub-D |
| Встроенный драйвер протокола | |
| — 3964 (R) | Да |
| — ASCII | Да |
| — RK 512 | Да |
| Макс. длина телеграммы | |
| — 3964 (R) | 4 096 byte |
| — ASCII | 4 096 byte |
| — RK 512 | 4 096 byte |
| Скорость передачи данных, RS 232 | |
| — 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