




Рисунок аналогичен

SIPLUS S7-300 CP 340 RS-232 based on 6ES7340-1AH02-0AE0 with conformal coating, -25...+60 °C, communications processor with RS-232C interface (RS-232-C) incl. configuration package on CD-ROM

| Общая информация   |  |
|--|--|
| Обозначение типа продукта  | CP 340   |
| Напряжение питания   |  |
| Номинальное значение (пост. ток)   |  |
| • 24 В пост. тока  | Нет; Питание через шину на задней стенке 5 В   |
| Входной ток  |  |
| из шины на задней стойке 5 В пост. тока, макс.                                 | 165 mA   |
| Рассеиваемая мощность  |  |
| Нормальная рассеиваемая мощность   | 0,6 W  |
| Макс. рассеиваемая мощность  | 0,85 W   |
| Интерфейсы   |  |
| Интерфейсы/тип шины  | RS 232C (V.24)   |
| Число интерфейсов  | 1; с гальваническим развязкой  |
| Мин. скорость передачи данных  | 2,4 kbit/s   |
| Макс. скорости передачи данных   | 19,2 kbit/s  |
| Двухточечное соединение  |  |
| • Макс. длина провода  | 15 m   |
| • поддерживаемые принтеры  | Струйный принтер HP, лазерный принтер HP, профессиональный принтер IBM, определяется пользователем |
| • Тип штекера  | 9-полюсный штекер Sub-D  |
| Встроенный драйвер протокола   |  |
| — 3964 (R)   | Да   |
| — ASCII  | Да   |
| — RK 512   | Нет  |
| — можно дополнительно загрузить драйвер, соответствующий требованиям заказчика | Нет  |
| Макс. длина телеграммы   |  |
| — 3964 (R)   | 1 024 byte   |
| — ASCII  | 1 024 byte   |
| Скорость передачи данных, RS 232   |  |
| — по протоколу 3964 (R), макс.   | 19,2 kbit/s  |
| — по протоколу ASCII, макс.  | 9,6 kbit/s   |
| — с драйвером принтера, макс.  | 9,6 kbit/s   |
| Стандарты, допуски, сертификаты  |  |
| Маркировка CE  | Да   |
| Допуск UL  | Да; Файл E239877   |
| RCM (ранее C-TICK)   | Да   |
| Допуск KC  | Да   |
| ЕАС (ранее ГОСТ-Р)   | Да   |

| Окружающие условия   |   |
|--|---|
| Температура окружающей среды при эксплуатации  |   |
| • мин.   | -25 °C; = Tmin  |
| • макс.  | 70 °C; = Tmax; 60 °C @ использование UL/cUL, ATEX и FM  |
| Температура окружающей среды при хранении/транспортировке  |   |
| • мин.   | -40 °C  |
| • макс.  | 70 °C   |
| Высота при эксплуатации относительно уровня моря   |   |
| • Высота места установки над уровнем моря, макс.   | 5 000 m   |
| • Температура окружающей среды-давление воздуха-высота установки                                     | Tmin ... Tmax при 1 140 гПа ... 795 гПа (-1 000 м ... +2 000 м) // Tmin ... (Tmax - 10 K) при 795 гПа ... 658 гПа (+2 000 м ... +3 500 м) // Tmin ... (Tmax - 20 K) при 658 гПа ... 540 гПа (+3 500 м ... +5 000 м) |
| Относительная влажность воздуха  |   |
| • при конденсации, испытания согласно IEC 60068-2-38, макс.  | 100 %; Отн. влажность, включая конденсацию/замерзание (ввод в эксплуатацию при конденсации недопустим)  |
| Устойчивость   |   |
| Применение в неподвижно смонтированных промышленных установках                                       |   |
| — к биологически активным веществам согласно EN 60721-3-3  | Да; Класс 3B2 споры плесени, грибов, грибков (за исключением фауны); класс 3B3 по запросу   |
| — к химически активным веществам согласно EN 60721-3-3   | Да; Класс 3C4 (OB < 75 %), вкл. солевой туман согласно EN 60068-2-52 (степень заострения 3); *  |
| — к механически активным веществам согласно EN 60721-3-3   | Да; Класс 3S4 вкл. песок, пыль; *   |
| Применение на судах/в море   |   |
| — к биологически активным веществам согласно EN 60721-3-6  | Да; Класс 6B2 споры плесени, грибов, грибков (за исключением фауны); класс 6B3 по запросу   |
| — к химически активным веществам согласно EN 60721-3-6   | Да; Класс 6C3 (OB < 75 %), вкл. соляной туман согласно EN 60068-2-52 (степень заострения 3); *  |
| — к механически активным веществам согласно EN 60721-3-6   | Да; Класс 6S3 вкл. песок, пыль; *   |
| Применение в промышленных технологических установках   |   |
| — к химически активным веществам согласно EN 60654-4   | Да; Класс 3 (при условии отсутствия трихлорэтилена)   |
| — Окружающие условия для технологических, измерительных и управляющих систем согласно ANSI/ISA-71.04 | Да; Уровень GX группа A/B (при условии отсутствия трихлорэтилена; предельно допустимая концентрация вредных газов согл. EN 60721-3-3, допустим класс 3C4); уровень LC3 (солевой туман) и уровень LB3 (масло)        |
| Примечание   |   |
| — Примечание к классификации условий окружающей среды согласно EN 60721, EN 60654-4 и ANSI/ISA-71.04 | * Поставляемые в комплекте кожухи при эксплуатации должны закрывать неиспользуемые устройства сопряжения!   |
| программное обеспечение  |   |
| Блок   |   |
| • Макс. размер функционального блока в ОЗУ   | 2 700 byte; Передача данных, отправка и прием   |
| технология подключения   |   |
| Исполнение электрического соединения для напряжения питания  | по шине на задней стенке  |
| Размеры  |   |
| Ширина   | 40 mm   |
| Высота   | 125 mm  |
| Глубина  | 120 mm  |
| Массы  |   |
| Масса, приibl.   | 300 g   |
| последнее изменение:   | 18.12.2020   |