

Лист тех. данных

6AG1341-1CH02-7AE0



Рисунок аналопичен

SIPLUS S7-300 CP 341 RS-422/485 based on 6ES7341-1CH02-0AE0 with conformal coating, -25...+70 °C,

Общая информация	
Обозначение типа продукта	CP 341
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
Стандарты, допуски, сертификаты	
Маркировка CE	Да
Допуск UL	Да; Файл E239877
RCM (ранее C-TICK)	Да
Допуск KC	Да
EAC (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 м
● 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 управляемых 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	6 100 byte; Передача данных, отправка и прием
технология подключения / заголовок	
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
последнее изменение:	
18.12.2020	