SIEMENS

Лист тех. данных 6ES7340-1BH02-0AE0



Рисунок аналогичен

spare part SIMATIC S7-300, CP 340 communications processor with 20 mA interface (TTY) incl. configuration package on CD

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.	190 mA
Рассеиваемая мощность	
Нормальная рассеиваемая мощность	0,85 W
Макс. рассеиваемая мощность	0,95 W
Интерфейсы	
Интерфейсы/тип шины	20 мА (TTY)
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	1 000 m; 100 м активный, 1 000 м пассивный
● поддерживаемые принтеры	Струйный принтер HP, лазерный принтер HP, профессиональный принтер IBM, определяется пользователем
● Тип штекера	9-полюсное гнездо 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, 20 мА (TTY)	
— 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
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	2 700 byte; Передача данных, отправка и прием
Техника соединений	
Исполнение электрического соединения для напряжения питания	по шине на задней стенке
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