

Лист тех. данных

6ES7341-1CH02-0AE0



Рисунок аналогичен

SIMATIC S7-300, CP 341 Communications processor with RS422/485 interface incl. configuration package on CD

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
Окружающие условия	
Температура окружающей среды при эксплуатации	
• 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
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:	19.12.2020 