SIEMENS

Лист тех. данных 6ES7441-1AA05-0AE0



SIMATIC S7-400, coupling module CP 441-1 for point-to-point connections, 1 channel incl. configuration package on CD

Напряжение питания	
Номинальное значение (пост. ток)	
● 5 В пост. тока	Да
● 24 В пост. тока	Да
Входной ток	
из шины на задней стойке 5 В пост. тока, макс.	300 mA; без интерфейсного модуля
Рассеиваемая мощность	
Нормальная рассеиваемая мощность	2,1 W; включая 1 x 20 мА-модуль TTY
Запоминающее устройство	
Габарит запоминающего устройства на интерфейс в карте памяти S7-CPU	От 1 до 5 Кбайт для параметров; от 0 до 55 Кбайт для текстов сообщений
Интерфейсы	
Число интерфейсов	1; переменный
Двухточечное соединение	
● Макс. скорости передачи данных	115,2 kbit/s; мин. 300 бит/с
● поддерживаемые принтеры	Струйный принтер HP, лазерный принтер HP, профессиональный принтер IBM, определяется пользователем
Встроенный драйвер протокола	
— 3964 (R)	Да
— ASCII	Да
— RK 512	Нет
— Принтер	Да
— можно дополнительно загрузить драйвер, соответствующий требованиям заказчика	Нет
Скорость передачи данных, 20 мА (TTY)	
— по протоколу 3964 (R), макс.	19,2 kbit/s
— по протоколу ASCII, макс.	19,2 kbit/s
— с драйвером принтера, макс.	19,2 kbit/s
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
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
Окружающие условия	
Температура окружающей среды при эксплуатации	
● мин.	0 °C
● макс.	60 °C

© Copyright Siemens

Температура окружающей среды при хранении/транспортировке	
● мин.	0 °C
● макс.	70 °C
Относительная влажность воздуха	
● Эксплуатация, макс.	95 %; без конденсации

Размеры

Ширина	25 mm
Высота	290 mm
Глубина	210 mm

Массы

Масса, прибл.	580 g; Интерфейсные модули: 80 г

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

General Product Approval | **For use in hazardous locations**

China RoHS | Miscellaneous | Manufacturer Declaration | FM

For use in hazardous locations | **Maritime application**

Type Examination Certificate | NK / Nippon Kaiji Kyokai

Maritime application

CCS (China Classification Society)

последнее изменение: 07.06.2025

© Copyright Siemens

. © Copyright Siemens