

Наименование типа продукта



COMMUNICATION MODULE CM 1243-5 FOR CONNECTION OF SIMATIC S7-1200 TO PROFIBUS AS DP MASTER MODULE;
PG/OP COMMUNICATION;
S7-COMMUNICATION

Transmission rate

скорость передачи / на интерфейсе 1 / согласно PROFIBUS 9,6 kbit/s ... 12 Mbit/s

Interfaces

количество электрических подключений

- на интерфейсе 1 / согласно PROFIBUS 1
- для напряжения питания 1

Supply voltage, current consumption, power loss

Вид напряжения / напряжения питания DC

Напряжение питания

- внешняя 24 V

относительный положительный допуск / при 24 В / при постоянном токе 20 %

относительный отрицательный допуск / при 24 В / при постоянном токе 20 %

потребляемый ток

- от внешнего напряжения питания / при 24 В / при постоянном токе
- типовое 0,1 A

Мощность потерь 2,4 W

Permitted ambient conditions

Температура окружающей среды

<ul style="list-style-type: none"> • при вертикальном монтаже / во время этапа эксплуатации • при горизонтальном монтаже / во время этапа эксплуатации • во время хранения • во время транспортировки 	<p>0 ... 45 °C</p> <p>0 ... 55 °C</p> <p>-40 ... +70 °C</p> <p>-40 ... +70 °C</p>
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность при коротком замыкании (I _{cu}) / при 240 В / в соответствии с NEMA / расчетное значение	95 %
Вид защиты IP	IP20
Design, dimensions and weight	
Ширина	30 mm
Высота	100 mm
Глубина	75 mm
Чистый вес	0,134 kg
Product properties, functions, components / general	
Количество блоков	
<ul style="list-style-type: none"> • на каждый ЦП / максимальное 	1
Performance data	
Performance data / PROFIBUS DP	
сервис / как главное устройство DP / DPV1	Да
количество подчиненных устройств DP / на главном устройстве DP / работоспособные	16
набор данных	
<ul style="list-style-type: none"> • диапазона адреса входов / как главное устройство DP / всего 	512 byte
<ul style="list-style-type: none"> • диапазона адреса выходов / как главное устройство DP / всего 	512 byte
<ul style="list-style-type: none"> • диапазона адреса входов / на каждое подчиненное устройство DP 	244 byte
<ul style="list-style-type: none"> • диапазона адреса выходов / на каждое подчиненное устройство DP 	244 byte
<ul style="list-style-type: none"> • диапазона адреса диагностических данных / на каждое подчиненное устройство DP 	240 byte
сервис / как подчиненное устройство DP	
<ul style="list-style-type: none"> • DPV0 	Нет
<ul style="list-style-type: none"> • DPV1 	Нет
Performance data / S7 communication	
количество возможных соединений / для S7-связи	
<ul style="list-style-type: none"> • максимальное 	8
<ul style="list-style-type: none"> • при PG-соединениях / максимальное 	1
<ul style="list-style-type: none"> • при PG/OP-соединениях / максимальное 	3
Performance data / multi-protocol mode	
количество активных соединений / при мультипротокольном режиме	

- без DP / максимальное

- с DP / максимальное

8

8

letzte Änderung:

20.05.2013