

Наименование типа продукта



COMMUNICATION MODULE CM 1242-5;
FOR CONNECTION OF SIMATIC S7-1200 TO PROFIBUS
AS DP SLAVE MODULE

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 0

Supply voltage, current consumption, power loss

Вид напряжения / напряжения питания DC

Напряжение питания

- 1 / из кросс-платы 5 V

потребляемый ток

- из кросс-платы / при 5 V / при постоянном токе / типовое 0,15 A

Мощность потерь 0,75 W

Permitted ambient conditions

Температура окружающей среды

- при вертикальном монтаже / во время этапа эксплуатации 0 ... 45 °C
- при горизонтальном монтаже / во время этапа эксплуатации 0 ... 55 °C
- во время хранения -40 ... +70 °C
- во время транспортировки -40 ... +70 °C

Номинальная предельная наибольшая отключающая способность при коротком замыкании (Icu) / 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	0,115 kg
Product properties, functions, components / general	
количество узлов	
• на каждый ЦП / максимальное	3
Performance data	
Performance data / PROFIBUS DP	
сервис / как подчиненное устройство DP	
• DPV0	Да
• DPV1	Да
набор данных	
• диапазона адреса входов / как подчиненное устройство / всего	240 byte
• диапазона адреса выходов / как подчиненное устройство / всего	240 byte
letzte Änderung:	20.06.2013