SIEMENS

Лист тех. данных 6ES7964-2AA04-0AB0



SIMATIC S7, IF964-DP Interface module DP master for S7-400

Входной ток	
Макс. потребление тока	150 mA; Потребление тока из шины S7-400: Модуль не потребляет ток при 24 В, это напряжение подается только на DP-интерфейсе. Сумма потребления тока компонентов, подсоединенных по DP-интерфейсу, в каждом случае максимально допустимая нагрузка 150 мА. Максимально допустимая нагрузка беспотенциальных 5 В (P5ext) 90 мА, максимально допустимая нагрузка 24 В 150 мА.
Рассеиваемая мощность	
Нормальная рассеиваемая мощность	1 W
Интерфейсы	
PROFIBUS DP	
● Макс. длина провода	1 200 m; при 9,6 бит/с: макс. 1 200 м; при 12 Мбит/с: макс. 100 м
1. интерфейс	
гальванически развязанный	Да
Протоколы	
● Ведущее устройство PROFIBUS DP	Да; Настройка по умолчанию
● Подчиненное устройство PROFIBUS DP	Да
Ведущее устройство PROFIBUS DP	
● Макс. скорости передачи данных	12 Mbit/s
● Макс. число подчиненных устройств DP	125; в зависимости от применяемых ЦП
Службы	
— Связь PG/OP	Да
— Равноудаленность	Да
— Синхронизация/замораживание (SYNC/FREEZE)	Да
— Прямой обмен данными (поперечная связь)	Да
Адресная область	
— Макс. число входов	в зависимости от устройства
— Макс. число выходов	в зависимости от устройства
Полезные данные на подчиненное устройство DP	
— Макс. число входов	244 byte
— Макс. число выходов	244 byte
функции связи / заголовок	
Число соединений	
● общее	в зависимости от устройства
Размеры	
Ширина	26 mm
Высота	54 mm
Глубина	130 mm
Массы	
Масса, прибл.	65 g