

## 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, подсоединеных по DP-интерфейсу, в каждом случае максимально допустимая нагрузка 150 mA. Максимально допустимая нагрузка беспотенциальных 5 В (Р5ext) 90 mA, максимально допустимая нагрузка 24 В 150 mA.
------------------------	---

### 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
---------------	------

последнее изменение: 01.07.2021 ↗

