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	
с гальванической развязкой	Да
Протоколы	
● Ведущее устройство PROFIBUS DP	Да; Настройка по умолчанию
● устройство PROFIBUS DP	Да
Ведущее устройство PROFIBUS DP	
● Макс. скорости передачи данных	12 Mbit/s
● число устройств DP, макс.	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 каждое устройство DP	
— Макс. число входов	244 byte
— Макс. число выходов	244 byte
Размеры	
Ширина	26 mm
Высота	54 mm
Глубина	130 mm
Массы	
Масса, прибл.	65 g
Классификации	

	Версия	Классификация
eClass	16	27-24-22-08

© Copyright Siemens

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			EMV		For use in hazardous locations
Miscellaneous	China RoHS	Manufacturer Declaration			

For use in hazardous locations



FM





Type Examination Certificate



Maritime application









NK / Nippon Kaiji Kyokai



Maritime application





CCS (China Classification Society)

последнее изменение: 07.06.2025

. © Copyright Siemens