

EP4

- Удаленные модули расширения NP4 и других контроллеров



ОСОБЕННОСТИ

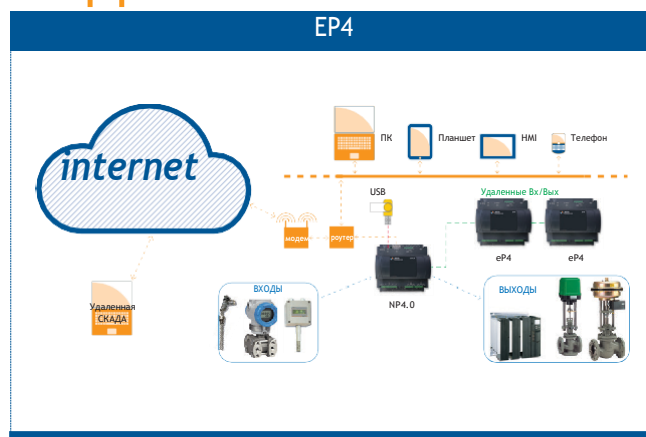
ВХОДЫ		EP4
0/4/8 Универсальных аналоговых	Конфигурируемые:	0/1... 5 В, 0/2... 10 В, 0/4... 20 мА, J, K, L, N, R, S, T, PT100 (2 проводные), PT1000, NTC(103AT-2), Потенциометры, 5 В расходомеры
	Разрешение	16 бит
	Точность	0,1% диапазона (линейная), 0,2% (температурный)
	Входной импеданс	>100 кОм, <200 Ом (мА)
8/16 + 2 дискретных	Изоляция	800 В между аналоговыми каналами и источником питания, цифровыми входами/выходами и портами последовательной связи (изолированная версия)
		8 (16 I/O конфигурируемых) sink type
		2 входа типа приемник IEC61131-2 тип 3 для счетчиков и частоты (макс. 5 кГц)
	Защита:	обратная полярность и перенапряжение
		Изоляция 800 В между цифровыми каналами, источником питания, аналоговыми входами/выходами и портами последовательной связи (изолированная версия)
ВЫХОДЫ		
0/2/4 аналоговые	Конфигурируемые	0/1... 5 В, 0/2... 10 В, 0/4... 20 мА
	Разрешение	12 бит
	Точность	0.1 % от полного диапазона
	Изоляция	800 В между аналоговыми каналами и источником питания, цифровыми входами/выходами и портами последовательной связи (изолированная версия)
8/16 транзисторные		8 (16 I/O конфигурируемых) 0.7 А каждый
	Изоляция	800 В между цифровыми элементами и источником питания, аналоговыми входами/выходами и портами последовательной связи (изолированная версия)
	Реле	2 А, 240 В-, или выходы для управления ТТР макс 20 мА, 12В=
	Защита от перенапряжения	
4 релейные/управление ТТР	Изоляция	2500 В (реле), 800 В SSR Drive относительно источника питания, аналоговых и цифровых входов/выходов и портов последовательной связи (изолированная версия)
ПОРТЫ		
Коммуникационные порты		1 SPI + 1 RS485 (опционально, изолированный)
Протокол		Закрытый протокол для NP4, Modbus RTU (Slave)
Базовые		
Процессор		ARM Cortex 32 bit
Общие		
Питание		24 В= (-15... +25%)
Потребление		12 Вт
Размеры / Вес		. 105 x 110 x 60 мм / 512 граи
Монтаж		Omega DIN A
Защита		IP 20
Температура работы/хранения		-20... 50°C (-4... 122°F) / -40... 70°C (-40... 158°F)
Влажность		5... 95 RH% без конденсата

ЗАКАЗНОЙ КОД

Чтобы составить код, пожалуйста, выберите один из вариантов для каждой переменной

SIGMA2 - EP4	КОД
ДИСПЛЕЙ	
Без дисплея	-
ДИСКРЕТНЫЕ ВХОДЫ	
Нет	-
2 реле DO + 2 выхода 12 В= для ТТР	M
4 реле DO	R
4 выхода 12 В= для ТТР	S
АНАЛОГОВЫЕ ВХОДЫ	
нет	-
4 универсальных	4
8 универсальных	8
АНАЛОГОВЫЕ ВЫХОДЫ	
Нет	-
2 неизолированных	2
2 изолированных группы по 2 выхода в каждой	4
ДИСКРЕТНЫЕ ВЫХОДЫ	
Нет	--
8DI + 8DO + 2 DI CNT	88
16 configurable + 2 DI CNT	16
ПОРТЫ	
SPI порт	---
RS485 изолированный Modbus RTU Slave	M4I
ЦВЕТ КОРПУСА	
Серый	G
Белый	W

ПОДКЛЮЧЕНИЯ



РАЗМЕРЫ

