


ET-7066
**PET-7066
PET-7066-48V**

Модуль 8-канального вывода оптореле

Характеристики

- Встроенный Web-сервер
- Web HMI
- Поддержка протоколов Modbus TCP и Modbus UDP
- Безопасность коммуникации
- Двойной сторожевой таймер
- Широкий диапазон рабочих температур: - 25 ~ + 75°C
- Парное подключение ввода-вывода
- Встроенный вывод
 - Оптореле: 8 каналов



Введение

Модуль ET-7066/PET-7066/PET-7066-48V имеет 8 оптореле формы А. Он оснащен оптической изоляцией в 3000 Brms для защиты от динамического перенапряжения и не имеет межканальной изоляции. Установка значения выхода по включению питания и безопасного значения на выходе оптореле задается программно.

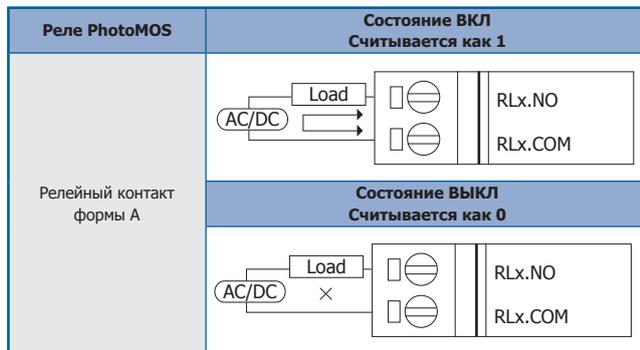
Спецификация системы

Модели	ET-7066	PET-7066	PET-7066-48V
Программное обеспечение			
★ Встроенный Web-сервер		Есть	
★ Web HMI		Есть	
★ Парное подключение ввода-вывода		Есть	
Коммуникация			
★ Ethernet-порт	10/100 Base-TX с автоматической конфигурацией MDI/MDI-X		
★ PoE	-		Есть
★ Протокол	Modbus TCP, Modbus UDP		
★ Безопасность	Имя, пароль и IP-фильтр		
★ Двойной сторожевой таймер	Есть, Модуль (0,8 секунды), Хост (программируемая)		
LED-индикаторы			
L1 (Система работает)		Есть	
L2 (Ethernet подключен/активен)		Есть	
L3 (Ethernet скорость 10/100 Мбит/с)		Есть	
Питание PoE	-		Есть
Двойная изоляция			
Ethernet	1500 BDC		-
Ввод-вывод	3000 Brms		3000 Brms
Защита			
Электростатический разряд (МЭК 61000-4-2)	±4 кВ контактного разряда на каждом терминале		
Защита от скачков напряжения (МЭК 61000-4-4)	+/-2 кВ для питания		
Источник			
Защита от обратной полярности		Есть	
Питание от клеммной колодки	Есть, 10 ~ 30 BDC	Есть, 12 ~ 48 BDC	-
Питание от PoE	-		Есть, IEEE 802.3af, Класс 1
Выход питания	-	-	48 ВDC, 10 Вт
Потребляемая мощность	2.4 Вт		2.8 Вт
Габариты			
Габаритные размеры (Ш x Д x В)	72 мм x 123 мм x 35 мм		
Монтаж	DIN-рейка или монтаж на стене		
Условия эксплуатации			
Рабочая температура	-25 ~ +75°C		
Температура хранения	-30 ~ +80°C		
Влажность	10 ~ 90% RH, без конденсата		

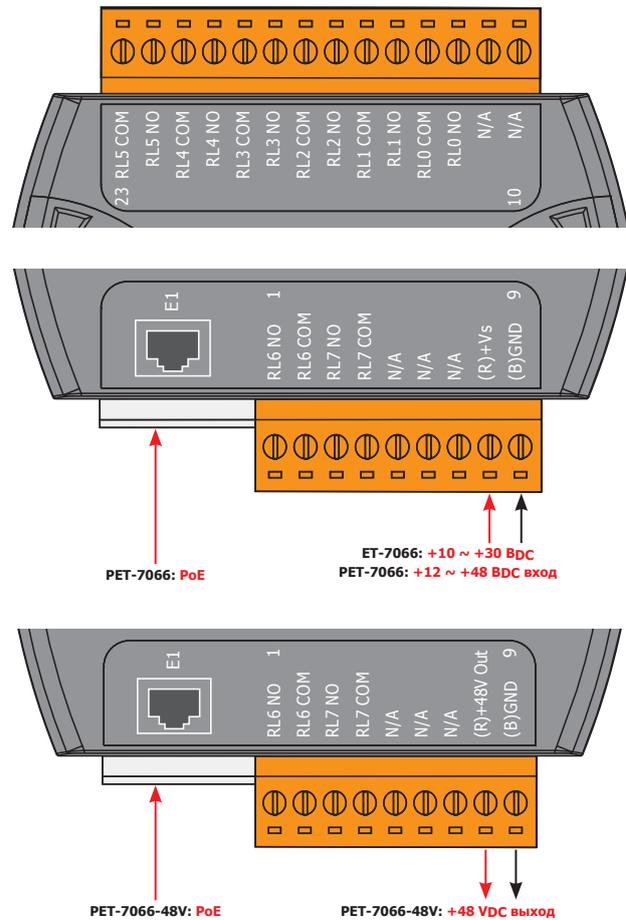
■ Спецификация ввода-вывода

Реле PhotoMOS	
Каналы	8
Тип	Оптореле, форма А
Напряжение на нагрузке	60 ВDC/ВAC
★ Ток нагрузки	60 В/1,0А (Широкий диапазон температур –25 ~ 40°C)
	60 В/0,8А (Широкий диапазон температур –40 ~ 60°C)
	60 В/0,7А (Широкий диапазон температур –60 ~ 75°C)
Время включения	1,3 мс (типичное)
Время отключения	0,1 мс (типичное)
★ Установка значения выхода по включению питания	Есть, программируемая
★ Установка безопасного значения на выходе	Есть, программируемая

■ Подключение



■ Разводка контактов



Ethernet устройства ввода-вывода

■ Сведения по оформлению заказов

ET-7066 CR	Модуль 8-канального вывода оптореле (RoHS)
PET-7066 CR	Модуль 8-канального вывода оптореле с PoE (RoHS)
PET-7066-48V CR	Модуль 8-канального вывода оптореле с PoE и выходом 48 ВDC, 10 Вт (RoHS)

■ Комплектующие

	NS-205A CR	Неуправляемый 5-портовый промышленный Ethernet-коммутатор со входом питания +12 ВDC ~ +56 ВDC (RoHS)
	NS-205PSE CR	Неуправляемый Ethernet-коммутатор с 4 линиями связи PoE и 1 линией связи RJ45; требует входного напряжения 48 ВDC (RoHS)
	NS-205PSE-24V CR	Неуправляемый Ethernet-коммутатор с 4 линиями связи PoE и 1 линией связи RJ45; требует входного напряжения 24 ВDC (RoHS)
	MDR-20-24 CR	Источник питания 24 В/1А, 24 Вт с креплением на DIN-рейке (RoHS)
	DIN-KA52F-48 CR	Источник питания 48 В/0,52А, 25 Вт с креплением на DIN-рейке (RoHS)