



Инструкция по эксплуатации

JT-H1064WD

6-портовый PoE коммутатор с функцией Watchdog и
встроенным блоком питания
(6 портов 10/100Мб/с с автоопределением)



Введение

PoE коммутатор обеспечивает питание и передачу данных с использованием технологии Power over Ethernet (PoE) по кабелю CAT-5. PoE коммутатор станет идеальным сетевым решением как для объектов промышленного значения, так и для частного использования.

Описание модели JT-H1064WD

PoE коммутатор JT-H1064WD имеет шесть портов Ethernet для передачи данных 10/100 Mbps, 4 из которых стандарта POE 802.3 af, 802.3 at. Модель поддерживает функцию Watchdog: система с регулярными интервалами отправляет запросы на устройство для проверки работоспособности, в случае сбоя система самостоятельно запустит процесс

перезагрузки устройства. Коммутатор JT-H1064WD поддерживает передачу данных до 250м*10М и поддерживает автоматическое определение PoE устройств. Подача напряжение происходит только при наличии источника питания POE в подключаемом устройстве и прекращает подачу питания если PoE устройства отключены.

Комплект поставки:

- 1 PoE коммутатор
- 1 Кабель питания
- 1 Монтажный комплект
- 1 Руководство Пользователя

Основные особенности

- Соответствует стандарту IEEE802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3af, IEEE802.3at
- 6 портов 10/100 с автоматическим определением подключаемых устройств
- Два режима работы:
 1. Режим «Е» - увеличенная дальность передачи. Необходимо включить данный режим работы и перезагрузить устройство.
- порты 1-4: 10М @ 250 метров; Порты 5-6: 100М @ 100 метров
 2. Режим «D» - функция Watchdog. Необходимо включить данный режим работы и перезагрузить устройство.
- порты 1-4 могут поддерживать функцию самовосстановления (Watchdog). В случае сбоя устройства, система автоматически запустит процесс перезагрузки устройства.
- Все порты поддерживают функцию автоопределения (MDI/MDIX).
- Все PoE порты поддерживают питание до 15.4 Вт (стандарт IEEE802.3af), 30 Вт (стандарт IEEE802.3at)
- Поддержка протокола IEEE 802.3x
- Автоматическое заполнение таблицы (MAC-) адресов и удаление из нее устаревших адресов.
- Максимальное количество адресов 1K
- Светодиодные индикаторы контроля подачи питания, подключения , активности и скорости передачи.

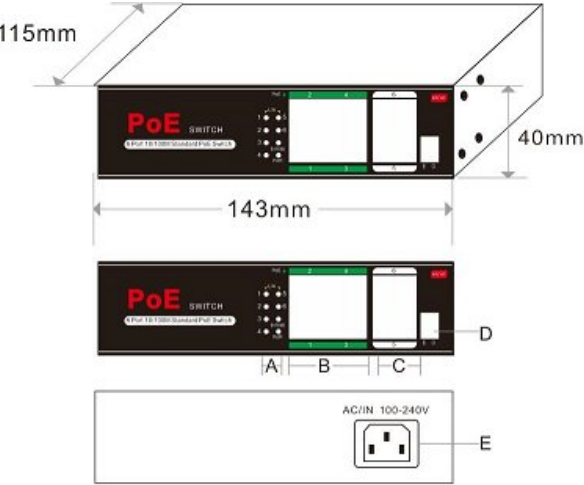
Технические характеристики

Модель	JT-H1064WD
Описание	4 * 10/100M6/c RJ45 PoE Ports + 2 * 10/100M6/c Uplink Port
Особенности	Буферная память: 768K
	Мах количество MAC адресов: 1K
	Максимальная нагрузка на каждый порт: 30W
Бюджет PoE	65W
Протоколы	IEEE 802.3i 10BASET: 10 Мбит/с (1,25 Мбайт/с) через витую пару
	IEEE 802.3u 100BASETX: 100 Мбит/с (12,5 Мбайт/с), автосогласование
	IEEE 802.3x 100BASETX: поддержка полнодуплексной связи
	IEEE 802.3af/at
Режимы	1. Режим «Е»:

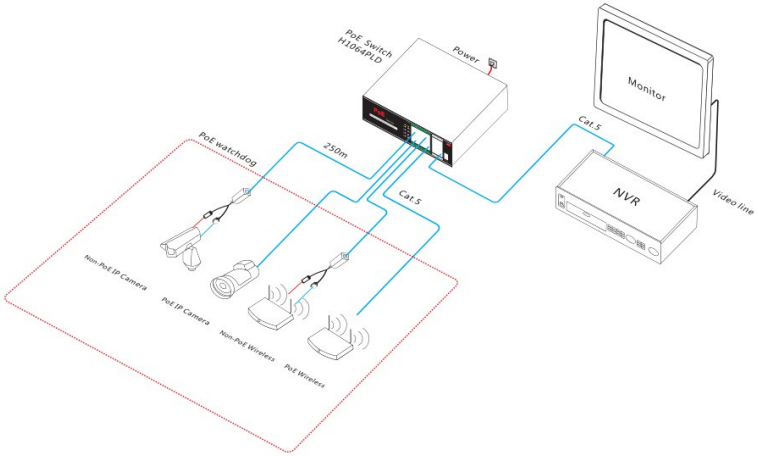
работы	порты 1-4: 10М до 250 метров; Порты 5-6: 100М до 100 метров
	2. Режим «D»: порты 1-4: включен режим Watchdog
Потребление	АС100-240V, 50-60Hz
Рабочие температуры	рабочая температура: -20 ° ~ 55 ° С
	температура хранения: -30 ° ~ 75 ° С
	Влажность: 10% ~ 90%, без конденсата
Размеры	142* 113 * 40мм
Вес	0.5кг
Гарантия	1 год

Инструкция по эксплуатации

1. Внешний вид



A: Индикаторы работы
 B: 4x10/100М Порты PoE
 C: 10/100М Up link Порт
 D: Режим работы коммутатора
 E: Подключение кабеля питания 100-240В / 50-60 Гц



!Важно!

Установка PoE коммутатора: Устройство необходимо устанавливать в хорошо проветриваемом помещении.

Убедитесь, что подключаемые устройства соответствуют стандарту IEEE802.3af/at.

Приоритет: эта функция защищает коммутатор при перегрузках, если общее потребление выше, чем указано, порты коммутатора будут отсортированы по приоритету, первый порт, второй, третий и т.д., затем электроснабжение низших приоритетов будет выключено.

PoE порт: Порты работают по технологии PoE, которая может передавать питание и данные при подключении устройства. Вы можете проверить состояние каждого порта с помощью индикаторов работы на передней панели устройства.

Гарантийные обязательства:

Срок гарантии 1 год с момента продажи.
 При отсутствии отметки о дате продажи гарантийный срок исчисляется от даты производства.
 Гарантийные обязательства недействительны, если причиной неисправности являются:

- умышленная порча;
- пожар, наводнение , стихийные бедствия;
- аварии в сети питания;
- электрический пробой микросхем вследствие ошибок в подключении;
- механические, термические, химические повреждения;
- нарушение правил установки и подключения.

2. Индикаторы работы устройства

индикатор	Статус	Описание
Индикатор питания	вкл.	нормальная работа
	выкл.	питание выключено
PoE индикатор (зеленый)	вкл.	устройство подключено
	мигание	перегрузка устройства или короткое замыкание
	выкл.	отсутствует подключение PoE устройства
Link индикатор (желтый)	вкл.	подключено устройство 10Мб/с или 100Мб/с
	мигание	передача данных
	выкл.	отсутствует подключение устройства

3. Схема подключения