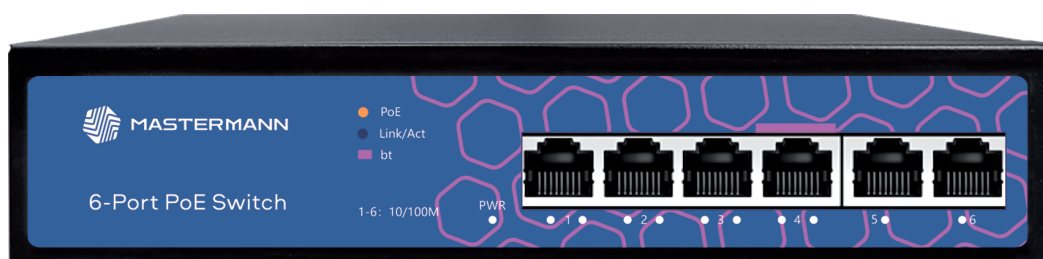


Инструкция по пользованию

Неуправляемый PoE коммутатор MMP-6FE-P



Краткое описание продукта:

Неуправляемый PoE коммутатор MMP-6FE-P L2 4x10/100Mbps POE+2x10/100Mbps RJ45, порт 1-60Вт порты 2~4-30Вт, общая мощность 60Вт.

Неуправляемый PoE коммутатор MMP-6FE-P — это 6-портовый 100M PoE коммутатор со встроенной мощностью, который поддерживает интеллектуальное распознавание AI и распознавание режима дальнего действия; автоматическое распознавание AI PoE, автоматическое обнаружение портов с питанием, обнаружение зависших устройств, выключение и перезапуск зависшего устройства; устройство поддерживает протокол стандарта IEEE 802.3 af/at и может автоматически обнаруживать, идентифицировать и питать PD устройства, соответствующие стандарту IEEE 802.3 af/at, поэтому нет необходимости беспокоиться о повреждении частных стандартных PoE или не PoE устройств; порт 4 поддерживает IEEE802.3bt с максимальной мощностью 60 Вт.

Основные характеристики:

Молниезащита порта 6 кВ

Все порты поддерживают молниезащиту 6 кВ, защиту от короткого замыкания PSE, перегрузки PoE, защиту от перегрева источника питания, защиту от перенапряжения, защиту от импульсного тока и другие функции защиты.

Коммутационные характеристики

- Архитектура коммутации без блокировки, все порты поддерживают переадресацию со скоростью провода. Одновременное подключение двух портов 10/100M RJ45.
- Поддержка IEEE 802.3x полного двойного и половинного двойного управления потоком обратного давления.
- Поддержка автоматического переключения портов (Auto MDI/MDIX).

Интеллектуальное распознавание AI

- Интеллектуальное распознавание дальнего режима, адаптивное замедление от 130 метров (100 м/с) до 250 метров (10 м/с).
- AI PoE автоматическое распознавание, автоматическое обнаружение портов с питанием, обнаружение мертвых устройств, выключение и перезапуск устройства.

Особенности PoE

- Соответствует стандарту IEEE802.3af/at, максимальная мощность PoE 30 Вт на порт.
- Поддержка PoE защита от короткого замыкания, защита от перегрузки по току, защита от перегрева и т.д.
- Порт 4 поддерживает стандарт IEEE802.3bt с максимальной мощностью 60 Вт.

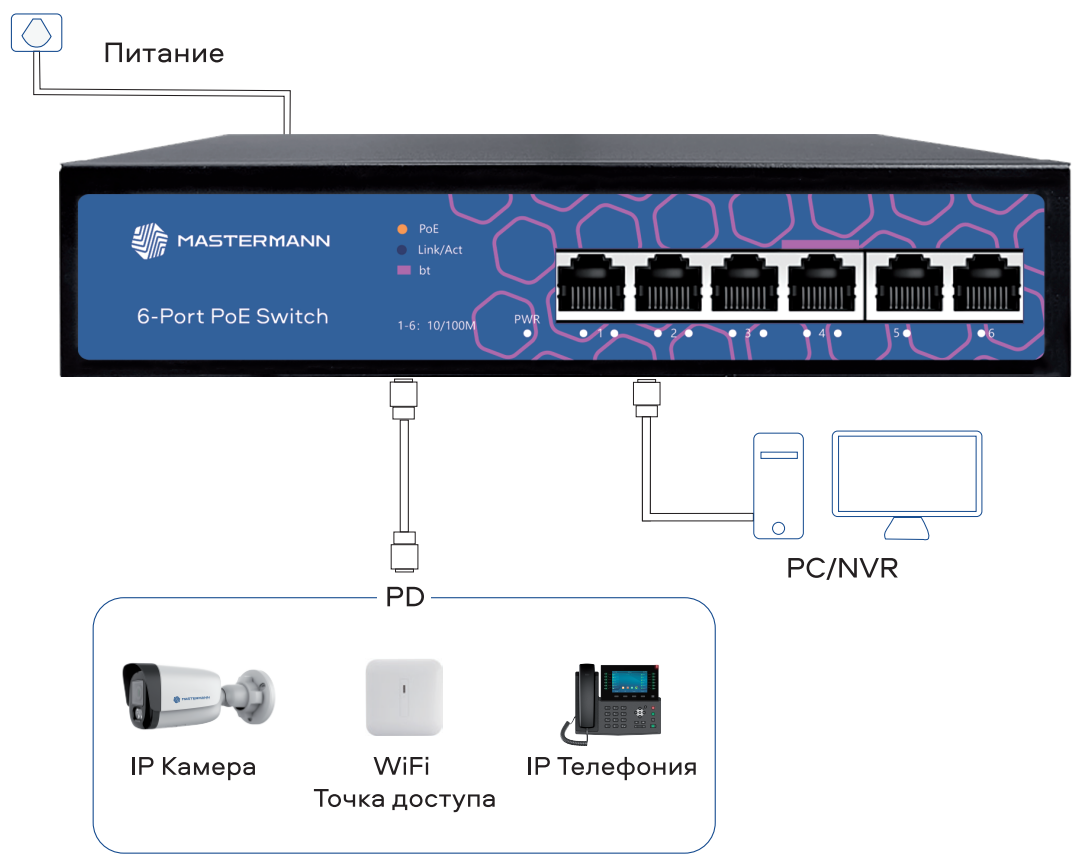
Простота использования

- Plug and play: не требует конфигурации, прост и удобен в использовании.
- Функция нулевой конфигурации, питание автоматически подается на адаптивные устройства.

Характеристики продукта:

Сетевой интерфейс	● 4 порта RJ45 с функцией PoE 10/100 Мбит/с (порт 1 ~ порт 4)
	● 2 порта RJ45 10/100 Мбит/с без функции PoE (порт 5–порт 6)
Скорость передачи	● Полный дуплекс 100 Мбит/с, полудуплекс 10 или 100 Мбит/с
Стандарты сетевых протоколов	● IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af/at/BT
Технические характеристики	● Пропускная способность объединительной платы: 1,2 Гбит/с (неблокируемая)
	● Задержка в сети (от 100 до 100 Мбит/с): максимум 20 микросекунд (при размере пакета 64 байта)
	Фильтрация кадров и скорость передачи: ● 10М-порт максимум 14800 пакетов в секунду ● 100М-порт максимум 148 800 пакетов в секунду
LED (индикаторы)	● Индикатор мощности
	● Индикатор линии/АСТ индикатор
	● PoE индикатор
Положение переключателя POE	● 1/2 (+), 3/6/(-)
PoE питание	● Максимальная выходная мощность одного порта составляет 30 Вт, порт 4 поддерживает IEEE802.3bt ● Максимальная мощность может достигать 60 Вт
	● Максимальная мощность: 65 Вт
Размеры, вес	● Размеры (длина x ширина x высота): 190мм x 131 мм x 40 мм
	● Масса: 1.5 кг
Рабочие параметры	● Рабочая температура: 0° ~ 40°C
	● Рабочая влажность: 10% ~ 90%, без конденсации
Стандарты EMI	● CE/ROHS/FCC

Инструкции по подключению:



Индикатор, порт:

Индикатор	Цвет	Состояние	Значение
Индикатор питания PWR	Жёлтый	Светится	Блок питания в норме
		Не светится	Блок питания не подключён или источник питания неисправен
PoE индикатор питания	Жёлтый	Светится	Питание PoE в норме
		Не светится	Порт не подключён, подключённое устройство не является устройством PoE, источник питания неисправен
Link/Act. Индикатор линии/действия	Зеленый	Светится	Связь с портом устройства нормальная
		Не светится	Порт не подключён, и состояние канала нестабильное

Рекомендации:

- Из соображений безопасности запрещается открывать корпус изделия самостоятельно.
- При включённом устройстве, соблюдайте меры предосторожности.
- Выберите правильный адаптер питания для коммутатора и перед использованием убедитесь, соответствует ли он требованиям коммутатора.
- Не используйте коммутатор во влажной среде, чтобы избежать попадания воды в корпус и повреждения оборудования.
- Включайте питание только после подготовки устройства к эксплуатации.
- Не извлекайте шнур питания из устройства при подключенном блоке питания устройства к сети 220 В, за исключением особых случаев.
- Не используйте коммутатор в местах с пылью и электромагнитным излучением, а также в местах с высокой температурой и отсутствием вентиляции.
- Во избежание несчастных случаев не кладите тяжёлые предметы на коммутатор.
- В соответствии со стандартом IEEE802.3AF/AT и использовании проводов категории 5е или выше, расстояние передачи может достигать 100 метров.
- Когда коммутатор подключён к нескольким устройствам PD, будьте осторожны и не превышайте максимальную выходную мощность PoE коммутатора.
- Коммутатор предназначен для использования внутри помещения, при использовании устройства на открытом воздухе используйте герметичный бокс.

Примечание. Изображения в руководстве предназначены только для справочной информации, внешний вид устройства может отличаться.