

# Удлинитель-разветвитель сети AT-7201ER-POE

## Паспорт

### Назначение

Устройство предназначено для увеличения протяженности сегмента локальной сети или ее разветвления на два протяженных (до 150м) участка. Питание осуществляется по технологии PoE от коммутатора. Устройство усиливает помехозащищенность сигнала и уровень грозозащиты в цепи. Рекомендуется для построения сложных систем сетевого видеонаблюдения.



### Особенности

**Поддержка питания POE.** Питание устройства может осуществляться от коммутатора с поддержкой PoE.

**Пропускная способность.** Устройство рассчитано на работу с ЛВС до **100Mbit/s**.

**Усиление сигнала.** Максимальное расстояние от камеры до коммутатора при использовании устройства составляет 300 метров.

**Разветвление сети.** Возможно подключение к коммутатору двух камер на расстоянии 150 метров от разветвителя.

**Удобное исполнение.** Удлинитель-разветвитель выполнен в компактном металлическом корпусе, возможна установка в шасси.

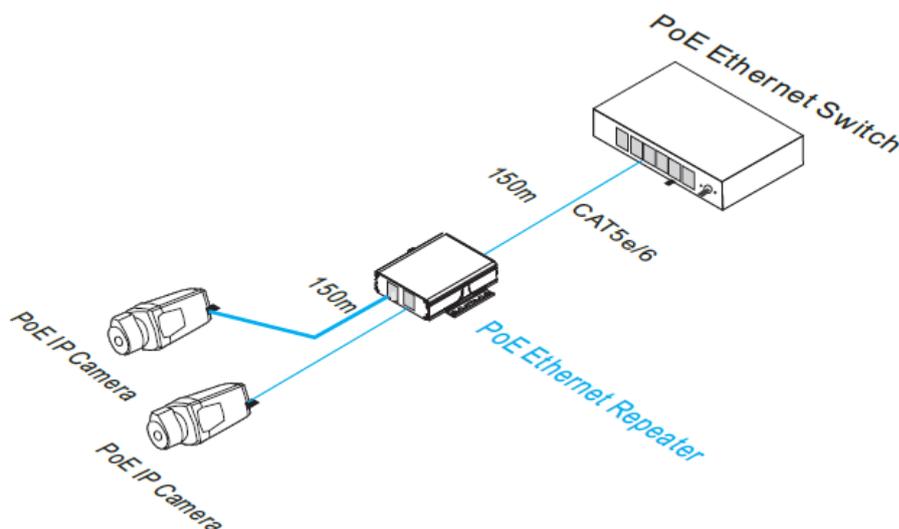
### Технические характеристики

| Модель                     | AT-7201ER-POE   |
|----------------------------|---|
| Тип питания                | PoE: 802.3af, 802.3at, номинальное напряжение 36-57В DC   |
| Энергопотребление          | Менее 3 Вт  |
| Сетевые порты              | Вход: 10/100 Мбит/с, поддержка PoE, RJ-45<br>Выход: 2 порта 10/100 Мбит/с, поддержка PoE, RJ-45 |
| Дистанция передачи         | Вход: 150 метров; выход: 150 метров   |
| Используемый кабель        | Витая пара Cat5e/6  |
| Вносимая задержка          | Менее 20 нс   |
| Сетевые стандарты          | IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE802.3u 100BASE-TX-FX   |
| Температура использования  | -40°C..+75°C  |
| Температура хранения       | -40°C..+85°C  |
| Влажность                  | 0...95% (без образования конденсата)  |
| Габаритные размеры, мм     | 103x82x25 мм  |
| Материал корпуса           | Алюминий  |
| Вес                        | 195 гр.   |
| Средняя наработка на отказ | >30000 часов  |

### Правила и условия монтажа и подключения

**ВНИМАНИЕ!** Все работы по монтажу и подключению выполняйте при отключенном питании.

- 1) Распаковать устройство.
- 2) Подключить устройство в линию передачи данных.
- 3) Проверить работоспособность линии передачи данных.



Скачайте "Руководство по эксплуатации" на сайте [www.secur.by](http://www.secur.by)

### **Правила и условия безопасной эксплуатации**

Запрещается эксплуатация устройства в условиях, отличных заявленным условиям в паспорте. Не допускается неправильная установка устройства, использование для установки и эксплуатации кронштейнов, креплений и кабельных соединений, не предусмотренных изготовителем. Не рекомендуется установка устройства при отсутствии правильного заземления.

Техническое обслуживание обязательно должно включать в себя очистку корпуса от пыли и грязи, проверку качества соединения и подключения разъемов.

При обнаружении неисправностей устройство должно быть передано в установленном порядке для ремонта в соответствующую организацию, самостоятельный ремонт не допускается.

### **Комплектность и упаковка продукта**

В комплект поставки входят:

-удлинитель-разветвитель сети;

-паспорт;

Производитель оставляет за собой право изменить комплектность изделия без предупреждения.

Устройство упаковано в картонную коробку, предохраняющую его от повреждений во время транспортировки и хранения.

### **Условия хранения и эксплуатации**

Эксплуатация и хранение устройства допускается при температуре окружающего воздуха от -40°C до +70°C и относительной влажности воздуха до 95%. Устройство в оригинальной упаковке предприятия-изготовителя допускается транспортировать только в закрытом транспорте. После транспортирования и хранения устройства при отрицательных температурах или при повышенной влажности воздуха перед установкой устройство необходимо выдержать в упаковке не менее 24 ч в климатических условиях, соответствующих условиям эксплуатации.

### **Диагностика и устранение неисправностей**

Возможные неисправности:

- 1) При отсутствии питания убедитесь, что устройство подключено к порту коммутатора с поддержкой PoE.
- 2) При отсутствии подключения проверьте соединение кабеля и целостность кабельной трассы.
- 3) При возникновении других неисправностей обратитесь к официальному представителю.

### **Гарантийные обязательства**

Гарантийный срок составляет один год с момента продажи. Гарантия действует при наличии гарантийного талона с печатью фирмы-продавца. Условия предоставления и аннулирования гарантии прописаны в гарантийном талоне на изделие.

Изготовитель оставляет за собой право на изменение характеристик, не влияющее на общую функциональную принадлежность устройства.

**Производитель:** SHENZHEN UTEPO TECH CO., 5/F, Western Block, M-8 Building, Mid-section of Hi-tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, 518057, P.R China

По вопросам приобретения, консультаций и ремонта обращаться в ООО «Сфера Секьюрити» Республика Беларусь, 220118, г.Минск, ул. Машиностроителей, 29, офис 117, тел./факс. (017) 341-50-50

*Дата изготовления:*

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(Месяц) (Год)

*Отметка о продаже*

\_\_\_\_\_  
(дата)

\_\_\_\_\_  
(подпись)