

Руководство по эксплуатации

Повторителя линии РоЕ



POE Repeater АйТек ПРО

(удлинитель, повторитель)



Благодарим Вас за приобретение повторителя линии РоЕ марки АйТек ПРО! Рекомендуем Вам перед началом работы с устройством ознакомиться с руководством и тщательно следовать всем правилам и предписаниям.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 1. Внимательно прочитайте данное руководство по эксплуатации до монтажа и использования устройства.
- 2. При работе с устройством соблюдайте основные меры безопасности использования электрооборудования и эксплуатации электронных приборов.
- 3. Техническое обслуживание должно проводиться только квалифицированным персоналом, запрещается самостоятельно разбирать коммутатор.
- 4. При возникновении неполадок, пожалуйста, обращайтесь к поставщику или в торговое предприятие, где было приобретено оборудование. Раздел с гарантийными условиями расположен в конце данного руководства.



ОПИСАНИЕ

Повторитель линии РоЕ (PoE Repeater) используется для увеличения длины линии, в которой осуществляется передача данных и питания по стандарту IEEE 802.3af/at (PoE). Использование повторителя позволяет увеличить длину передачи сигнала на 100 м (до 400 м при использовании 3-х устройств). Устройство не требует дополнительного источника питания, так как питание осуществляется от входящего Ethernet-кабеля, при этом потребляемая мощность не превышает 3 Вт.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 1. Повторитель линии РоЕ 1 шт.
- 2. Руководство по эксплуатации 1 шт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики		POE Repeater АйТек ПРО
Питание	Питание	PoE
	Потребляемая мощность	<3 Вт
	Порты	Вход: 100 Мбит/с, Выход: 100 Мбит/с
Сеть	Расстояние	До 400 м (при использовании 3-х устройств)
	Способ пере- дачи	Сетевой кабель категории: 5е/6
	РоЕ стандарты	IEEE802.3af, IEEE802.3at
Ethernet	Стандарты	IEEE802.3u 100BASE-TX
Индикаторы		Светодиодные индикаторы около разъема RJ45 — индикатор питания: подача питания РоЕ (желтый), индикатор сети: соединение/активность (зеленый)
Грозозащита		IEC61000-4-5 (2кВ)
Рабочая температура		-40°C ~ +55°C

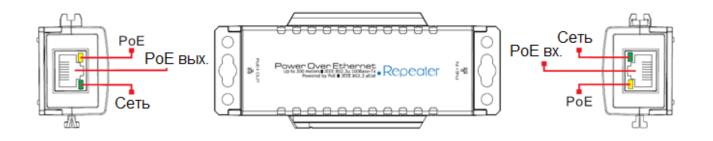
3



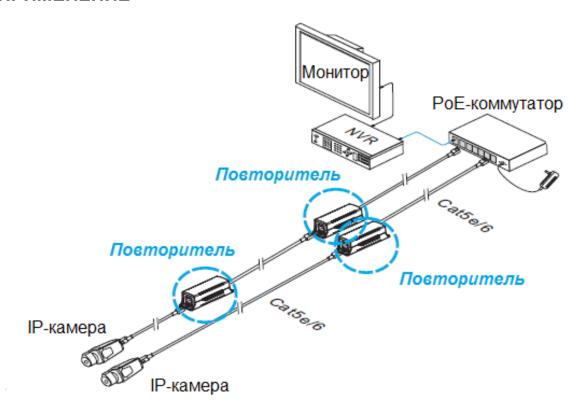
Размеры (ДхШхВ, мм)	113×45.5×29мм
Вес, г	58 г

внешний вид

Вид слева Вид сверху Вид справа



ПРИМЕНЕНИЕ

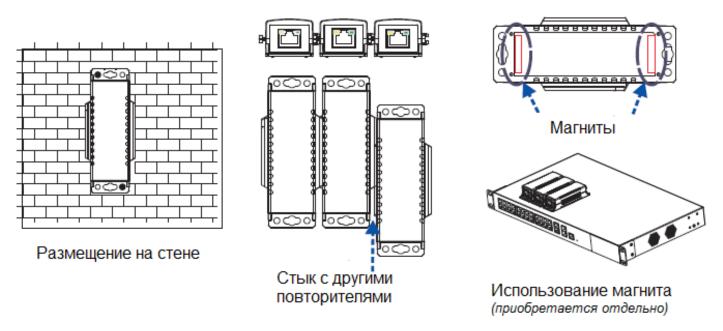




УСТАНОВКА

- **1)** Выключите питание всех используемых устройств перед установкой повторителя линии PoE;
- 2) Проверьте, верно ли подключен кабель Ethernet и другие;
- 3) Подключите повторитель к РоЕ-коммутатору через РоЕ вход;
- **4)** Подключите IP-камеру к РоЕ выходу повторителя через кабель Ethernet;
- 5) Проверьте, что всё подключено верно и включите устройство;
- 6) Убедитесь, что сеть и передача сигнала работают верно.

СПОСОБЫ МОНТАЖА



ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Повторители линии РоЕ в транспортной таре перевозятся любым видом крытых транспортных средств (в железнодорожных вагонах, закрытых автомашинах, трюмах и отсеках судов, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов и т.д.) в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69 (навесы или помещения, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе (например, палатки, металлические хранилища без теплоизоляции расположенные в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом в атмосфере любых типов).



Хранение повторителей линии РоЕ в транспортной таре на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69 (отапливаемые и вентилируемые склады, хранилища с кондиционированием воздуха, расположенные в любых макроклиматических районах).

ГАРАНТИЯ

Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие настоящего оборудования требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации составляет **36 месяцев (3 года)** от даты продажи через торговую или монтажную организацию, но не более 42 месяцев от даты производства, зашифрованной в кодовом номере на задней или нижней части корпуса изделия.

При отсутствии отметки продавца в настоящем руководстве о дате продажи гарантийный срок исчисляется от даты производства.

Гарантийные обязательства не действительны, если причиной неисправности оборудования являются:

- повреждения прибора, вызванные скачком напряжения, обнаружение следов подключения к не рекомендованным источникам электропитания, не предназначенных для данного прибора;
- наличие внешних или внутренних механических повреждений, обнаружение следов воздействия на прибор домашних животных, насекомых, грызунов и посторонних предметов;
- обнаружение внутри прибора следов воздействия на него жидкостей (коррозия, окисление);
- обнаружение следов неквалифицированного ремонта прибора, а также вмешательство в его программное обеспечение;
- наличие следов несанкционированного изменения конструкции, непредусмотренного производителем, воздействие каких-либо других внешних факторов, нарушающих работоспособность данного оборудования;
- нарушение правил эксплуатации, целостности кодового номера изделия, обнаружение стертого (поврежденного) кодового номера изделия;

Гарантийные обязательства действуют только при предъявлении настоящего руководства.

Изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерб за

6



дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

Общие рекомендации по гарантийному ремонту.

При отправке в ремонт оборудования услугами транспортной компании, просим наклеивать на коробку табличку с надписью крупным шрифтом «В РЕМОНТ». А также прилагать акт с указанием дефектов и условий их проявления, комплектности оборудования, контактного лица, номера контактного телефона, e-mail; для гарантийного оборудования даты покупки и номера расходной накладной, названия компании покупателя.

Данные устройства:

	_
Модель Дата сборки Серийный номер	
Упаковку произвел:	
	/ ШТАМП ПРОДАВЦА
Лата продажи « »	20 г





Сделано в КНР