

# SC&T

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УДЛИНИТЕЛЬ PoE

**IP04**



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия  
внимательно прочтите настоящее руководство

Составил: Лыткин И. В.

[www.smartcable.ru](http://www.smartcable.ru)

## Назначение

Удлинитель PoE IP04 предназначен для увеличения расстояния передачи данных и питания по витой паре на 120 метров. Последовательно можно соединить до 2 устройств IP04. Прибор идеально подходит для совместного использования с IP-камерами, видеосерверами и прочим PoE-оборудованием, а также соответствует требованиям стандарта PoE IEEE802.3af.

## Комплектация

1. PoE-удлинитель – 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
3. Упаковка – 1шт.

## Особенности устройства

- Увеличение расстояния передачи сигнала на 120 метров;
- Последовательное соединение до 2 устройств (совокупное увеличение расстояния передачи – 360 метров);
- Отсутствует необходимость в отдельном источнике питания;
- Поддержка «Plug and Play»;
- Встроенные светодиоды состояния;
- Поддержка сетей 10/100 BASE-T;
- Соответствие стандарту IEEE 802.3af.

## Внешний вид



Рис. 1 Внешний вид устройства IP04

## Описание элементов устройства

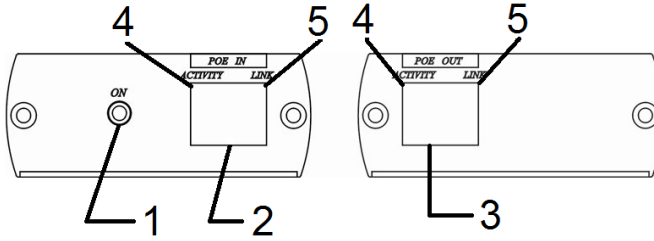


Рис. 2 Вид спереди

Рис.3 Вид сзади

Табл. 1 Элементы устройства.

№	Описание
1	Светодиод питания
2	Входной разъем RJ45
3	Выходной разъем RJ45
4	Зелёный светодиод «Связь»
5	Жёлтый светодиод «Передача данных»

## Подключение устройства



Рис. 4 Схема подключения IP04.

Табл. 2 Зависимость расстояния передачи сигнала от класса устройства.

Мощность устройства	Класс 3		Класс 2		Класс 1		
	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	
	12,9 Вт	6,5 Вт	6,5 Вт	3,8 Вт	3,8 Вт	0,5 Вт	
Расстояние передачи с PoE-коммутатором	0 м		300 м		400 м		600 м

## Технические характеристики

Табл. 3 Технические характеристики.

<b>Модель</b>		<b>IP04</b>
<b>Входной разъём</b>		RJ45
<b>Выходной разъём</b>		RJ45
<b>Контакты передачи данных</b>		1, 2, 3, 6
<b>Контакты передачи питания</b>		4, 5, 7, 8
<b>Расстояние передачи</b>		120 м
<b>Светодиоды</b>	<b>Синий</b>	Питание
	<b>Жёлтый</b>	Передача данных
	<b>Зелёный</b>	Связь
<b>РоЕ (согласно стандарту IEEE 802.3af)</b>		48 В, 400 мА, 12,95 Вт
<b>Потребляемая мощность (Макс.)</b>		2,2 Вт
<b>Температура</b>	<b>Рабочая</b>	-40 ... +55°C
	<b>Хранения</b>	-20 ... +85°C
<b>Влажность</b>		95%
<b>Размеры (Ш x Г x В, мм)</b>		130 x 67 x 27
<b>Масса, г</b>		170

\* Производитель имеет право изменять технические характеристики изделия и комплектацию без предварительного уведомления.