

SC&T

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Удлинитель Ethernet
Коммутатор Ethernet
Комплект (удлинитель+коммутатор)

IP01
IP01H
IP01K



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия
внимательно прочтите настоящее руководство

Составил: Иванов Ю. Л.

www.smartcable.ru

Назначение

IP01 – комплект, состоящий из двух пассивных устройств IP01.
Скорость передачи до 10 Мбит/с

IP01H – коммутатор Ethernet.

IP01K – комплект, состоит из 4-х IP01 и коммутатора IP01H.

Данное оборудование предназначено для увеличения расстояния передачи Ethernet по коаксиальным кабелям.

Максимальное расстояние передачи между оконечными устройствами (напр. IP-камерой и NVR) не должно превышать 200м.

Комплектация IP01*

1. IP01- 2 шт.
2. Руководство по эксплуатации - 1 шт.
3. Упаковка - 1 шт.

Комплектация IP01H*

1. IP01H - 1 шт.
2. Заглушка 75 Ом – 3 шт.
3. Руководство по эксплуатации - 1 шт.
4. Упаковка - 1 шт.

Комплектация IP01K*

1. IP01 - 4 шт.
2. IP01H - 1 шт.
3. Заглушка 75 Ом – 3 шт.
4. Блок питания (5 В, 2 А) - 1 шт.
5. Руководство по эксплуатации - 1 шт.
6. Упаковка - 1 шт.

Особенности

- Максимальное расстояние передачи: до 200м;
- Поддержка стандартов:
 - IEEE 802.3 10Base-T (полудуплекс) (**IP01**),
 - IEEE 802.3 10Base-T (полудуплекс); IEEE 802.3 100Base-TX (**IP01H, IP01K**);
- Автоопределение MDI/MDI-X.

Внешний вид

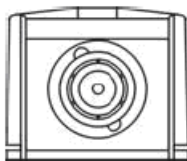


Рис. 1 Внешний вид IP01

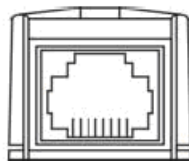


Рис. 2 Внешний вид IP01H

Разъемы и индикация



Передняя
панель



Задняя
панель

Рис.3 Вид передней и задней панелей IP01

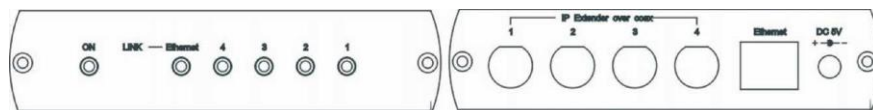


Рис.4 Передняя и задняя панели IP01H

Табл. 1 Наименование элементов IP01H

Разъем	Назначение
IP Extender over coax 1...4	Разъемы подключения IP01 с помощью коаксиального кабеля
Ethernet	Разъем подключения сетевого оборудования (ПК, NVR, коммутатор, др.)
DC 5V	Разъем подключения внешнего источника питания

Табл. 2 Индикаторы IP01H

Маркировка индикатора	Значение
ON	Электропитание подключено
LINK - Ethernet	Оконечное IP-устройство (ПК, NVR, коммутатор, др.) подключено
1...4	Прием данных от приемников IP01

Подключение



Рис.5 Схема подключения IP01



Рис.6 Схема подключения IP01H и IP01K

Внимание

При подключении **IP01H** используйте заглушки 75 Ом (входят в комплект поставки **IP01H** и **IP01K**) на свободных BNC-разъемах. При снятых заглушках коммутатор работать не будет.

Технические характеристики

МОДЕЛЬ	IP01	IP01H
Расстояние передачи	До 200м	
Поддержка стандартов	IEEE 802.3 10BaseT (полудуплекс)	IEEE 802.3 10Base-T; IEEE 802.3 100Base-TX
Скорость передачи данных	До 10 Мбит/с	До 100 Мбит/с
Питание	Не требует питания	DC5V, 500 мА
Рекомендуемый кабель	RG-59, RG6	
Рабочая температура	-40...+55°C	-40...+55°C
Температура хранения	-30...+70°C	-30...+70°C
Размер (ШхГхВ)(мм)	69x25x22 (каждое)	125x121x30

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