

Пассивный POE удлинитель  
**NBLS-PR02**  
 с разветвителем для 2х камер  
 Технический паспорт



1. Общие указания

Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с паспортом устройства. При получении устройства проверьте комплектность, целостность корпуса и разъемов, соответствие маркировок изделия указанным параметрам. Категорически запрещено подвергать устройство механическим ударам, сильным вибрациям и перегрузкам.

2. Назначение и область применения

Предназначены для увеличения расстояния передачи данных Ethernet+PoE и питания по технологии PoE по кабелю витой пары. При использовании одного удлинителя общее расстояние передачи увеличивается до 100 м. При каскадном подключении (до 3-х устройств) общее расстояние передачи данных - 400м.

3. Комплектация

PoE-удлинитель — 1 шт.  
 Руководство по эксплуатации — 1 шт.  
 Упаковка — 1 шт.

4. Особенности оборудования

- При использовании 1-го удлинителя общее расстояние передачи данных Ethernet+PoE увеличивается до 100м.;
- При использовании до 3х удлинителей общее расстояние передачи данных Ethernet+PoE увеличивается до 400м;
- Мощность потребления подключаемых PoE устройств - до 30 Вт (100м);
- Соответствие стандартам PoE: IEEE802.3af, IEEE802.3at;
- Автоматическое определение подключаемых PoE-устройств;
- Не требует дополнительного источника питания;
- Укрепление на стену;

4. Внешний вид

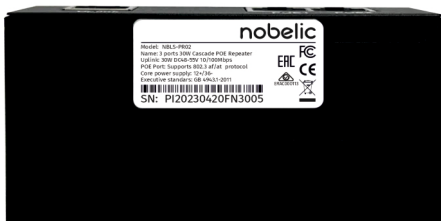


Рис. 1 Фото POE удлинителя NBLS-PR02 вид 1



Рис. 2 Фото POE удлинителя NBLS-PR02 вид 2

4. Схема подключения

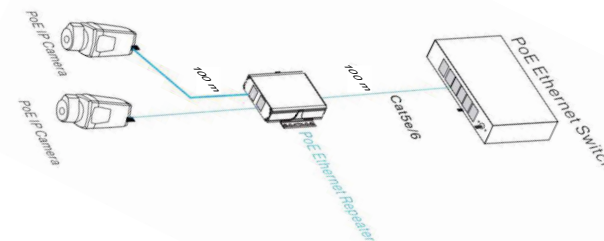


Рис. 3 Схема подключения удлинителей E-PoE/2W, E-PoE/2GW

5. Расстояние передачи



Рис. 4 Зависимость передаваемой мощности от расстояния передачи

Табл.1 Зависимость передаваемой мощности от расстояния передачи.

| Устройства – потребители PoE (PD).<br>Потребляемая мощность | Источник PoE (PSE)                             |
|---|--|
|   | Расстояние передачи/<br>количество удлинителей |
| не более 4 Вт   | 400м/3шт.                                      |
| не более 6 Вт   | 300м/2шт.                                      |
| не более 12 Вт  | 200м/1шт.                                      |

6. Технические характеристики\*

Табл. 2 Технические характеристики

|   |   |
|---|---|
| Количество портов                           | 1 вход<br>2 выход   |
| Стандарты Ethernet                          | 10/100BASE-T  |
| Скорость передачи данных                    | 10/100 Мбит/с<br>полудуплекс, полный дуплекс                                      |
| Стандарт PoE                                | IEEE802.3af, IEEE802.3at<br>Автоматическое определение подключаемых PoE-устройств |
| Входной порт с PoE                          | 1,2(-) 3,6(+)   |
| Выходной порт с PoE                         | 1,2(-) 3,6(+)   |
| Общее расстояние передачи данных+PoE(макс.) | До 100м<br>(до 400м при использовании 3х устройств)                               |
| Параметры электропитания                    | Питание по PoE,<br>не требует внешнего источника питания                          |
| Мощность потребления                        | 1.2 Вт  |
| Материал изготовления                       | Алюминий  |
| Тип монтажа                                 | На стену  |
| Исполнение                                  | Внутренний  |

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