

## Гарантийная программа

### Условия предоставления гарантии

#### Производитель гарантирует:

1. Отсутствие производственных дефектов и неисправностей Оборудования и несет ответственность по гарантийным обязательствам в соответствии с законодательством Российской Федерации;
2. Гарантийный период исчисляется с момента приобретения устройства у официального дилера на территории России и составляет 1 год (двенадцать месяцев);
3. В течение гарантийного срока бесплатное устранение дефектов Оборудования путем его ремонта или замены на аналогичное при условии, что дефект возник по вине Производителя. Устройство, предоставляемое для замены, может быть как новым, так и восстановленным, но в любом случае Производитель гарантирует, что его характеристики будут не хуже, чем у заменяемого устройства;
4. Выполнение всех гарантийных обязательств по ремонту вышедшего из строя оборудования влечет за собой увеличение гарантийного срока на время ремонта оборудования;
5. Если срок гарантии истекает ранее чем через месяц после ремонта устройства, то на него устанавливается дополнительная гарантия сроком на 30 дней с момента окончания ремонта.

#### Ни при каких обстоятельствах Производитель не несет ответственность:

1. За любые убытки, включая потерю данных, потерю прибыли и другие случайные или косвенные убытки, возникшие в ходе эксплуатации Оборудования, либо связанные с производительностью, выходом из строя или временной неработоспособностью Оборудования;
2. В случае, если произведенные им тестирование и/или анализ показали, что заявленный дефект в изделии отсутствует, либо он возник вследствие нарушения правил инсталляции или условий эксплуатации.

*Гарантийное обслуживание оборудования GIGALINK производится в авторизованных сервисных центрах GIGALINK более чем в 20 городах России. Получить информацию о ближайшем к Вам сервисном центре можно на нашем сайте или по телефону +7(495)766-58-52.*



## Коммутатор



## Руководство пользователя

### Ethernet 150 м

### GL-SW-F002-04HP

## PoE коммутатор GIGALINK

### Описание

High PoE коммутаторы GL-SW-F002-04HP от GIGALINK дают возможность объединить линию передачи данных и цепь питания в одном кабеле благодаря технологии Power over Ethernet (PoE). Пять портов Fast Ethernet могут использоваться для линий с шириной канала до 100 Мбит/с, но на расстояние до 150 метров.

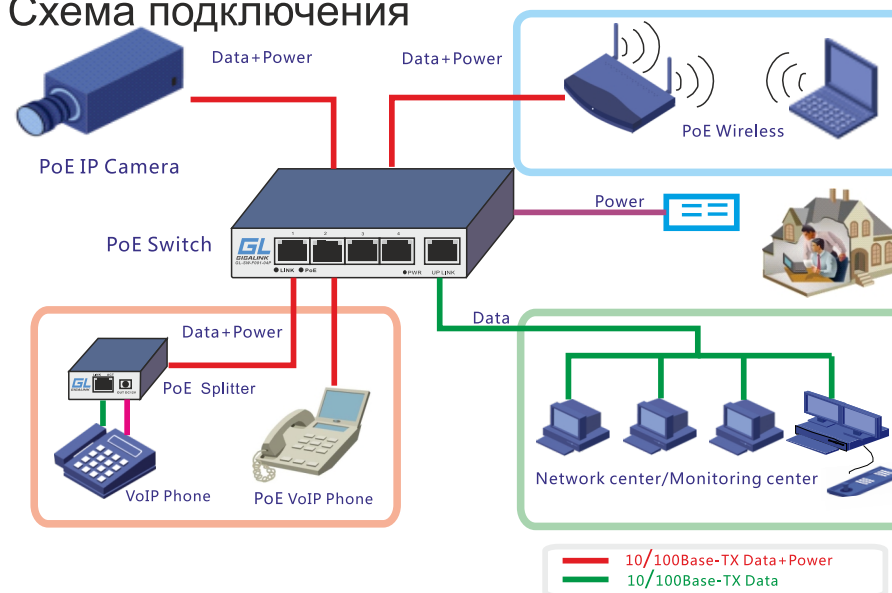
Особый алгоритм автоматически определит, совместимо ли конечное устройство со стандартом IEEE 802.3at (до 30 Ватт), что позволит вам избежать проблем с устройствами без поддержки PoE. Так же коммутатор самостоятельно определит необходимую мощность, скорость, Duplex mode, тип кабеля благодаря технологии Auto Uplink™ (Auto MDI/MDIX).

Бюджетные коммутаторы GL-SW-F002-04HP отлично подходят для построения корпоративных сетей малого размера. Использование технологии PoE позволит облегчить подключения WiFi-точек, IP-камер и IP-телефонов.

| Описание                        | Технические характеристики   |
|---------------------------------|--|
| Сетевые порты                   | 4 порта 10/100 BASE-T PoE, 1 Uplink порт 10/100 BASE-T   |
| Метод передачи                  | Store-And-Forward  |
| Эксплуатационные характеристики | Пропускная способность : 1.6 Gbps  |
|                                 | Сетевая задержка: Менее чем 20 мкс для 64-байтных кадров в store-and-forward режиме для 10 Mbps to 100 Mbps каналов      |
|                                 | Буфер памяти : 96 KB   |
|                                 | Размер MAC таблицы : 1,000 адресов   |
|                                 | Адресация : 48-bit MAC адрес   |
| Сетевые протоколы и стандарты   | MTBF : 190,000 часов (~ 21 год)  |
|                                 | Уровень шума : 0 dB  |
|                                 | IEEE 802.3i 10BASE-T; IEEE 802.3u 100BASE-TX<br>IEEE 802.3x Flow Control; IEEE 802.1at DTE Power via MDI<br>IEEE 802.3at |
| Система индикации               | Система: питание, предельная нагрузка PoE<br>Состояние портов  |
| Блок питания                    | Максимальное потребление: 120 W  |
|                                 | IEEE802.3af потребление PoE: 120 W в общем<br>48VDC, 2.5A  |
| Физические параметры            | Размеры (В x Ш x Г) : 28 x 85.2 x 118.7 мм Вес : 0.34 кг   |
| Условия эксплуатации            | Рабочая температура: 0 - 55°C Температура хранения: -20 - 75°C   |
|                                 | Влажность: 90% без конденсата  |
| Электромагнитные излучения      | CE mark, commercial  |
|                                 | FCC Part 15 Class B  |

## PoE коммутатор GIGALINK

### Схема подключения



### Комплектация

| Содержание                       | Количество |
|----------------------------------|------------|
| PoE коммутатор                   | 1          |
| Блок питания                     | 1          |
| Краткое руководство пользователя | 1          |

### Диодная индикация

| Диод      | Обозначение | Цвет    | Статус   | Описание               |
|-----------|-------------|---------|----------|------------------------|
| Питание   | P           | Зеленый | Горит    | Включено               |
|           |             |         | Не горит | Выключено              |
| Состояние | LINK        | Желтый  | Горит    | Соединение установлено |
|           |             |         | Мигает   | Прием/передача данных  |
| PoE       | PoE         | Зеленый | Горит    | Стандартный режим      |
|           |             |         | Мигает   | Нестандартный режим    |
|           |             |         | Не горит | Нет питания по PoE     |