

## 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 (499) 649-25-76.*



## Коммутатор



## Руководство пользователя

### GL-SW-G304-56P

## PoE коммутатор GIGALINK

### Описание

Коммутатор уровня ядра GIGALINK GL-SW-G304-56P L3 управляемый способен справиться с самой сложной задачей коммутации сети уровня предприятия или провайдера связи. Высокая производительность, плотность и разнообразие портов позволяют использовать данную модель для широкого спектра задач. Гибкая многофункциональная архитектура позволит обеспечить безопасность и безотказность сети любой сложности. Поддержка технологии PoE позволяет подавать питания на различные устройства и упрощает развертывание сети.

Металлический корпус выполнен в 19" форм-факторе, что позволяет без лишних проблем закрепить его в стойке или серверном шкафу.

В том числе низкий уровень шума позволит монтаж не только в изолированных помещениях, но и в рабочих: таких как офисы, комнаты и другие помещения.

Описание	Технические характеристики
Сетевые порты	48 портов 10/100/1000Base-T PoE 8 портов 1/10G SFP+ Консольный порт с разъемом miniUSB
Метод передачи	Store-And-Forward
Эксплуатационные характеристики	Пропускная способность: 256 Гбит/с
	Сетевая задержка: Менее чем 20 мкс для 64-байтных кадров в store-and-forward режиме для 10 Mbps to 100 Mbps каналов
	Буфер пакетов: 3 МБ
	Размер MAC таблицы: 32,000 адресов
Сетевые протоколы и стандарты	Адресация: 48-bit MAC адрес
	MTBF: 100,000 часов (~ 12 лет)
	IEEE 802.3i 10BASET; IEEE 802.3u 100BASETX
	IEEE 802.3x Flow Control, IEEE 802.1D, IEEE 802.1W IEEE 802.1S, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Система индикации	Система: питание, предельная нагрузка PoE
	Состояние портов
Блок питания	Максимальное потребление: 1100 Вт
	IEEE802.3af/at потребление PoE: 720 Вт в общем (1440 Вт при использовании двух блоков питания)
	220В, 50Гц
Физические параметры	Размеры (В x Ш x Г): 44 x 440 x 350 мм Вес: 8,18 кг
Условия эксплуатации	Рабочая температура: от 0 до +50°C
	Температура хранения: от -20 до +70°C
	Влажность: 90% без конденсата
Электромагнитные излучения	CE mark, commercial
	FCC Part 15 Class B, VCCI Class B, EN 55022 (CISPR 22)

## PoE коммутатор GIGALINK

### Схема подключения



### Комплектация

Содержание	Количество
PoE коммутатор	1 шт.
Кабель питания	1 шт.
Уголки для крепления в стойку 19"	1 комп.
Консольный кабель	1 шт.

### Диодная индикация

Диод	Обозначение	Статус	Описание
Питание	PWR	Горит	Включено
		Не горит	Выключено
Состояние	SYS	Горит	Коммутатор загружается
		Мигает	Рабочее состояние
Данные	LINKACT	Горит	Прием/передача данных
		Не горит	Порт не подключен