

Техническая информация

Основные характеристики:

- IEEE 802.3 10Base-T
- IEEE 802.3u 100Base-TX/FX
- IEEE 802.3x Half/Full Duplex
- Встроенная память 2 Мб
- Автоматическое определение MDI/MDI-X
- Произведен в соответствии с требованиями FCC и CE MARK
- Размеры: 26x71x94 мм

Технические требования:

- Коннекторы UTP RJ-45 или SC
- Режимы работы: Full Duplex и Half Duplex
- Питание: 5В DC 1-2А
- Рабочая температура: 0°C - 60°C,
- Допустимая влажность: 5% - 90%
- Требование к кабелю: CAT5 UTP
- Требование к волокну: SM 9/125 мкм

ВНИМАНИЕ! Устройство предназначено для использования внутри отапливаемого помещения. Используйте заглушку, если оптический порт не активен. Оптический модуль может нанести вред вашему здоровью, если излучение попадет на незащищенную роговицу глаза. Используйте конвертеры только в паре. Во всех остальных случаях производитель ответственность за порчу оборудования или причиненный ущерб не несет.

Гарантия

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.



Конвертер



Руководство пользователя

GL-MC-UTPF-SC1F-18SM-1310
GL-MC-UTPF-SC1F-18SM-1550

Общая информация

Благодарим вас за приобретение оптического медиа-конвертера компании GIGALINK. Данный информационный материал носит ознакомительный характер. Более подробную информацию вы можете найти на нашем сайте www.giga-link.ru.

Комплектация:

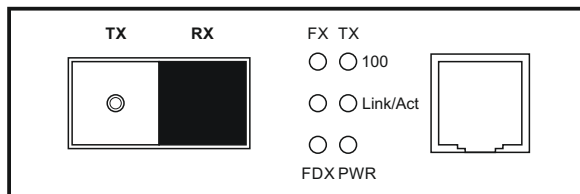
Конвертер	1 шт.
Блок питания	1 шт.
Руководство	1 шт.

В случае пропажи комплектующих немедленно сообщите об этом продавцу.

В качестве сред передачи данных используются, как витая пара категории CAT5 длиной до 100 м, так и оптическое волокно длиной до 20 км. Медный интерфейс поддерживает автоопределение MDI / MDI-X в целях уменьшения сложности монтажных работ. Оптический SC интерфейс с поддержкой технологии спектрального уплотнения WDM гарантирует двунаправленную передачу данных по одному волокну на скорости 100 Мбит/с.

ВНИМАНИЕ! Во избежание повреждения устройства, обязательно следуйте следующей инструкции: медный кабель должен быть подключен только к медному интерфейсу RJ-45, оптический интерфейс должен быть соединен с оптическим кабелем только посредством SC коннектора.

Индикация и настройка



LED индикатор	Состояние	Описание
FX Link/Act	Горит	Индикатор оптической линии. Диод горит, когда подключение установлено
	Мигает	Индикатор оптической линии. Диод мигает во время передачи данных
TX Link/Act	Горит	Индикатор медной линии. Диод горит, когда подключение установлено
	Мигает	Индикатор медной линии. Диод мигает во время передачи данных
FDX	Горит	Режим Full Duplex
	Не горит	Режим Half Duplex
PWR	Горит	Индикатор наличия питания.
	Не горит	Индикатор отсутствия питания
FX100	Горит	Пропускная способность оптического интерфейса 100 Мбит/с
TX100	Горит	Пропускная способность медного интерфейса 100 Мбит/с
	Не горит	Пропускная способность медного интерфейса 10 Мбит/с

Индикация и настройка

Характеристики оптического модуля:

- Мощность передачи: от -3 до -14 дБ;
- Чувствительность приемника: ≤ -34 .

DIP переключатели:



№	Состояние	Описание
1	Вкл	Функция LFP включена
	Выкл	Функция LFP выключены
2	Вкл	Flow-Control включена
	Выкл	Flow-Control выключена