# GL-MC-UTPG-SFPG-FI



Оптический медиаконвертер индустриальный GIGALINK UTP-SFP, 10/100/1000Мбит/с в 1000Мбит, питание 12-60В (блок питания поставляется отдельно)

Промышленный оптический медиаконвертер GL-MC-UTPG-SFPG-FI – продукт бренда GIGALINK, преобразующий среду распространения сигнала (витая пара, коаксиальный кабель, оптическое волокно) из одного типа в другой.

Медиаконвертер оборудован портами типа SFP и RJ-45 с максимальной пропускной способностью до 1000 Мбит/с. Расстояние передачи данных зависит от установленного SFP-модуля. Блок питания не входит в комплект поставки.

Модель выполнена в металлическом прочном корпусе со степенью защиты IP40, обладает защитой  от воздействия пыли, грязи и влаги, а также имеет расширенный температурный диапазон работы от -40 до +80 С.

Медиаконвертер прекрасно справляется с работой вне зависимости от погодных условий при критически низких и высоких температурах, поэтому отлично подойдет для применения на уличных и производственных объектах.

# GL-MC-UTPG-SFPG-FI

Оптический медиаконвертер индустриальный GIGALINK UTP-SFP, 10/100/1000Мбит/с в 1000Мбит, питание 12-60В (блок питания поставляется отдельно)

## Детальные характеристики

| Характеристика | Значение |
|---|---|
| Тип медиаконвертора | Неуправляемый |
| Режим работы медного порта, Мбит/с | 10/100/1000 |
| Режим работы оптического порта, Мбит/с | 1000 |
| Поддерживаемые стандарты | IEEE802.3 10Base-T, IEEE802.3u 100Base-TX/FX, IEEE802.3ab 1000Base-T, IEEE802.3z 1000Base-SX/LX, IEEE802.3x Flow Control, Автоматическое определение MDI/MDI-X |
| Встроенная оптика, нм | SFP-слот |
| Максимальное расстояние передачи данных, км | Параметры зависят от установленного SFP-модуля, Витая пара CAT5e/6: 0,1 |
| Режимы конвертирования | Store and Forward |
| Буфер памяти, Кб | Встроенная RAM память 512 |
| Управление потоком передачи данных | Full duplex: flow control, Half duplex: back pressure |
| Время наработки на отказ (MTBF) | 50,000 часов |
| LED индикация | PWR (питание 1 и 2), ALM (индикация релейного выхода), Индикатор передачи данных на Ethernet-порту, Индикатор передачи данных на SFP-порту |
| Функция LFP | Отсутствует |
| Реле сигнализации | Одноканальный релейный выход - отсутствие питания/соединения |
| Защита | Перенапряжение: 6кВ, стандарт: IEC61000-4-5, ESD: 6кВ: контактный разряд, 8кВ: воздушный электростатический разряд, стандарт: IEC61000-4-2 |
| Питание | 12-48В постоянного тока, внешний блок питания - 30Вт (блок питания поставляется отдельно), возможно подключения 2-ух источников питания, защита от некорректной полярности |
| Потребляемая мощность, Вт | <4 |
| Температура, °C | Эксплуатация от -40 до +80, Хранение от -40 до +85 |
| Влажность, % | От 5 до 90 без образования конденсата |
| Габариты изделия (ШхГхВ), мм | 140x110x40 |
| Гарантия | 3 года |