

## 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 промышленный 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                                                                                                                                                                     |