# GL-MC-UTP10G-SFP10G-FI

Медиаконвертер неуправляемый GIGALINK UTP10G-SFP+, 10/100/1000/2500/10000Мбит/с в 1000/2500/10000Мбит/с, 12В 1А (блок питания в комплекте)

Неуправляемый оптический медиаконвертер GL-MC-UTP10G-SFP10G-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 10000 Мбит/с. Расстояние передачи данных зависит от установленного SFP-модуля. GL-MC-UTP10G-SFP10G-FI имеет функцию автоопределения на медном (RJ-45) интерфейсе устройства. Поддерживает функцию LFP (Link Fault Passthrough), благодаря которой медиаконвертер автоматически отключает передачу сигнала при потере связи от подключенного устройства. Блок питания входит в комплект поставки.

Модель имеет компактный размер и высокую прочность благодаря металлическому корпусу, а универсальный внешний вид делает медаконвертер подходящим для любого интерьера. Отлично подходит для использования в коммерческой, государственной и промышленной сферах – создания удаленных точек Wi-Fi, видеонаблюдения, телекоммуникационных систем, кабельных сетей и т.д.

# GL-MC-UTP10G-SFP10G-FI

Медиаконвертер неуправляемый GIGALINK UTP10G-SFP+, 10/100/1000/2500/10000Мбит/с в 1000/2500/10000Мбит/с, 12В 1А (блок питания в комплекте)

## Детальные характеристики

| Характеристика | Значение |
|---|---|
| Тип медиаконвертора | Неуправляемый |
| Режим работы медного порта, Мбит/с | 10/100/1000/2500/10000 |
| Режим работы оптического порта, Мбит/с | 1000/2500/10000 |
| Поддерживаемые стандарты | IEEE802.3 10Base-T Ethernet IEEE802.3u 100Base-T IEEE802.3ab 1000Base-T IEEE802.3ae 10GBase (SR/LR/ER/ZR) IEEE802.3ak 10GBase-CX4 IEEE802.3an (10Gbase-T) |
| Встроенная оптика, нм | SFP-слот, Поддержка длин волн CWDM, DWDM модулей согласно ITU |
| Максимальное расстояние передачи данных, км | Параметры зависят от установленного SFP-модуля, Витая пара CAT5e/6/6a: 0,1 |
| Режимы конвертирования | Store and Forward |
| Буфер памяти, Кб | Встроенная RAM память 2048 |
| Управление потоком передачи данных | Full duplex: flow control, Half duplex: back pressure |
| Время наработки на отказ (MTBF) | 50,000 часов |
| DIP переключатели | 1. LFP, 2. ALS, 3.Автонастройка скорости оптического порта в зависимости от установленного SFP модуля (1/2.5/10 Гбит/с), 4. Работа оптического порта на скорости 10Гбит/с |
| LED индикация | PWR (Питание), SPD (Индикация соединения на 10Гбит/с), TP/LNK (Индикатор передачи данных на Ethernet-порту), FX/LNK (Индикатор передачи данных на SFP-порту) |
| Функция LFP | Отсутствует |
| Питание | 5-12 (блок питания 12В/1А в комплекте) |
| Потребляемая мощность, Вт | <5 |
| Температура, °C | Эксплуатация от 0 до +50, Хранение от -10 до +70 |
| Влажность, % | От 0 до 90 без образования конденсата |
| Габариты изделия (ШхГхВ), мм | 60x90x20 |
| Гарантия | 1 год |