

## GL-MC-UTPG-SFPG-FM

Медиаконвертер управляемый NIKOMAX, UTP 10/100/1000 Мбит/с, SFP 1000 Мбит/с, LFP, блок питания в комплекте 5В/2А



Управляемый оптический медиаконвертер GL-MC-UTPG-SFPG-FM – продукт бренда NIKOMAX, преобразующий среду распространения сигнала (витая пара, 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. GL-MC-UTPG-SFPG-FM имеет функцию автоопределения на медном (RJ-45) интерфейсе устройства. Блок питания входит в комплект поставки.

Благодаря функциям OAM конвертеры могут быть размещены на узлах магистральных провайдеров: они позволяют в режиме реального времени не только мониторить состояние линии, но и получить представление об устройстве с другой стороны, а так же настроить его или сбросить на заводские настройки.

Поддержка SNMP позволит использовать программы мониторинга сети для сбора статистики, а SNMP trap - своевременно реагировать на аварийные ситуации.

Модель имеет компактный размер и высокую прочность благодаря металлическому корпусу, а универсальный внешний вид делает медиаконвертер 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.

**Детальные характеристики**

| Характеристика                              | Значение  |
|---|---|
| Тип медиаконвертора                         | Управляемый   |
| Режим работы медного порта, Мбит/с          | 10/100/1000   |
| Режимы работы оптического порта             | 1000  |
| Поддерживаемые стандарты                    | IEEE802.3 10Base-T Ethernet, IEEE802.3ah, IEEE802.3u 100Base-TX/FX Fast Ethernet, IEEE802.3x Flow Control, IEEE802.3z 1000Base-FX, IEEE802.1q (VLAN, Q-in-Q VLAN), Поддержка OAM (Discover, MIB, Loopback, Dying gasp), Поддержка Jumbo Frames (9K), Автоматическое определение MDI/MDI-X |
| Встроенная оптика, нм                       | SFP-слот  |
| Максимальное расстояние передачи данных, км | Параметры зависят от установленного SFP-модуля, Витая пара CAT5/5e: 0,1   |
| Режимы конвертирования                      | Store and Forward mode, Cut-Through mode  |
| Буфер памяти, Кб                            | Встроенная RAM память 128   |
| Управление потоком передачи данных          | Full duplex: flow control, Half duplex: back pressure   |
| Время наработки на отказ (MTBF)             | 100,000 часов   |
| LED индикация                               | PWR (Питание), DUP (Режим работы медной линии Duplex/Half-Duplex), SPD (Скорость по медной линии), TPLINK (Состояние медной линии), FXLINK (Состояние оптической линии)   |
| Функция LFP                                 | Есть  |
| Питание                                     | DC 5В 2А  |
| Потребляемая мощность, Вт                   | <5  |
| Температура, °C                             | Эксплуатация от 0 до +45, Хранение от -40 до +80  |
| Влажность, %                                | От 5 до 90 без образования конденсата   |
| Габариты изделия (ШхГхВ), мм                | 127x156x32  |
| Гарантия                                    | 1 год   |