GL-MC-UTPG-SFPG-FM

Медиаконвертер управляемый GIGALINK, 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 GIGALINK, 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.

GL-MC-UTPG-SFPG-FM

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

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Тип медиаконвертора	Управляемый
Режим работы медного порта, Мбит/с	10/100/1000
Режим работы оптического порта, Мбит/с	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