



Неуправляемый оптический медиаконвертер GL-MC-UTPG-SFPG-F – 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. GL-MC-UTPG-SFPG-F 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 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-F

Медиаконвертер неуправляемый GIGALINK, UTP 10/100/1000 Мбит/с, SFP 1000 Мбит/с, LFP, 5B/1A

## 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 Ethernet, IEEE802.3u 100Base-T, IEEE802.3ab 1000Base-T, IEEE802.3z 1000Base-SX/LX, IEEE802.3x flow control, Автосогласование 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), FX LINK/ACT (состояние оптической линии), FDX (режим работы медной линии full-duplex/half-duplex), TX LINK/ACT (состояние медной линии), TX 1000 (скорость медного соединения 1000M), FX 1000 (скорость оптического соединения 1000M)
Функция LFP	Есть
Питание	DC 5B 1A
Потребляемая мощность, Вт	<3
Температура, °C	Эксплуатация от -20 до +75, Хранение от -20 до +85
Влажность, %	От 5 до 95 без образования конденсата
Габариты изделия (ШxГxВ), мм	70x93x26
Гарантия	1 год