GL-MC-UTPG-SFPG-FP-I

Оптический медиаконвертер индустриальный GIGALINK UTP-SFP, 10/100/1000Мбит/с PoE (802.3af/at) в 1000 SFP, питание 48В (блок питания поставляется отдельно)

Промышленный оптический медиаконвертер GL-MC-UTPG-SFPG-FP-I – 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.

Поддерживает функционал стандарта PoE 802.3af/at на RJ-45 порту.

GL-MC-UTPG-SFPG-FP-I

Оптический медиаконвертер индустриальный GIGALINK UTP-SFP, 10/100/1000Мбит/с PoE (802.3af/at) в 1000 SFP, питание 48В (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	IEEE802.3af/at, 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, Индикатор PoE
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	48В постоянного тока, внешний блок питания - 60Вт (блок питания поставляется отдельно), возможность подключения 2-ух источников питания, защита от некорректной полярности
Потребляемая мощность, Вт	<50, без PoE <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