GL-MC-UTPF-SC1F-18SM-1310

Медиаконвертер неуправляемый GIGALINK, UTP 10/100 Мбит/с, SM, SC, LFP, Tx:1310/Rx:1550 нм, 18 дБ (до 20 км), 5В/1А



Неуправляемый оптический медиаконвертер GL-MC-UTPF-SC1F-18SM-1310 – продукт бренда GIGALINK, преобразующий среду распространения сигнала (витая пара, коаксиальный кабель, оптическое волокно) из одного типа в другой.

Устанавливается парой с устройством GL-MC-UTPF-SC1F-18SM-1550 на разных концах линии связи. Медиаконвертер оборудован портами типа SC и RJ-45 с максимальной пропускной способностью до 100 Мбит/с. Передача данных осуществляется на расстояние до 20 км с длиной волны 1310 нм, а прием - 1550 нм. 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-UTPF-SC1F-18SM-1310

Медиаконвертер неуправляемый GIGALINK, UTP 10/100 Мбит/с, SM, SC, LFP, Tx:1310/Rx:1550 нм, 18 дБ (до 20 км), 5В/1А

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Тип медиаконвертора	Неуправляемый
Режим работы медного порта, Мбит/с	10/100
Режим работы оптического порта, Мбит/с	100
Поддерживаемые стандарты	IEEE802.3 10Base-T Ethernet, IEEE802.3u 100Base-TX/FX Fast Ethernet, IEEE802.3x Flow Control
Встроенная оптика, нм	SM, SC/UPC, Tx:1310/Rx:1550
Максимальное расстояние передачи данных, км	Одномодовый оптический кабель 9/125 мкм с разъемом SC: 20, Витая пара CAT5/5e: 0,1
Режимы конвертирования	Store and Forward, Cut-Through
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
DIP переключатели	1. Функция LFP (Вкл/Выкл), 2. Режим конвентирования (Cut-Through/Store and Forward), 3. Автосогласование скорости на порту Ethernet (Вкл/Выкл), 4. Скорость порта Ethernet (10/100), 5. Управление потоком передачи данных (Half duplex/Full duplex), 6. Управление оптическим портом (Half duplex/Full duplex)
LED индикация	PWR (питание), FX LINK/ACT (состояние оптической линии), FDX (full duplex), TX LINK/ACT (состояние медной линии), TX 100 (скорость медного соединения 100M), FX 100 (скорость оптического соединения 100M)
Функция LFP	Есть
Питание	DC 5В 1А
Потребляемая мощность, Вт	<2
Температура, °C	Эксплуатация от -10 до +55, Хранение от -40 до +70
Влажность, %	От 0 до 90 без образования конденсата
Габариты изделия (ШхГхВ), мм	71x94x26
Гарантия	1 год