

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

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



Неуправляемый оптический медиаконвертер GL-MC-UTPF-SC1F-18SM-1310-N – 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-N 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. Не поддерживает функцию LFP. Блок питания входит в комплект поставки.

Модель имеет компактный размер и высокую прочность благодаря металлическому корпусу, а универсальный внешний вид делает его 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-N

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

## 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, IEEE802.3x flow control, Автосогласование MDI/MDI-X                                                                                                                                                                             |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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 100 (скорость медного соединения 100Мбит/с или 10 Мбит/с), FX 100 (скорость оптического соединения 100Мбит/с или 10 Мбит/с) |
| Функция LFP                                 | Отсутствует                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Питание                                     | DC 5B 1A                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Потребляемая мощность, Вт                   | <1                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Температура, °C                             | Эксплуатация от 0 до +70, Хранение от -20 до +70                                                                                                                                                                                                                                       |
| Влажность, %                                | От 5 до 90 без образования конденсата                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Габариты изделия (ШхГхВ), мм                | 70х93х26                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Гарантия                                    | 1 год                                                                                                                                                                                                                                                                                  |