

GL-MC-UTPF-SC1F-18SM-1550-N



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

Неуправляемый оптический медиаконвертер GL-MC-UTPF-SC1F-18SM-1550-N – продукт бренда NIKOMAX, преобразующий среду распространения сигнала (витая пара, коаксиальный кабель, оптическое волокно) из одного типа в другой.

Устанавливается парой с устройством GL-MC-UTPF-SC1F-18SM-1310-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 1550 нм, а прием - 1310 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 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-1550-N

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

Детальные характеристики

| Характеристика | Значение |
|---|--|
| Тип медиаконвертора | Неуправляемый |
| Режим работы медного порта, Мбит/с | 10/100 |
| Режимы работы оптического порта | 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:1550/Rx:1310 |
| 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 |
| 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 5В 1А |
| Потребляемая мощность, Вт | <4 |
| Температура, °С | Эксплуатация от -20 до +70, Хранение от -20 до +70 |
| Влажность, % | От 5 до 90 без образования конденсата |
| Габариты изделия (ШхГхВ), мм | 71x93x27 |
| Гарантия | 1 год |