

GL-MC-UTPF-SC1G-18SM-1550

Медиаконвертер неуправляемый NIKOMAX, UTP 10/100/1000 Мбит/с, SM, SC, LFP,
Tx:1550/Rx:1310 нм, 18 дБ (до 20 км), 5В/1А



Неуправляемый оптический медиаконвертер GL-MC-UTPF-SC1G-18SM-1550 – продукт бренда NIKOMAX, преобразующий среду распространения сигнала (витая пара, коаксиальный кабель, оптическое волокно) из одного типа в другой.

Устанавливается парой с устройством GL-MC-UTPG-SC1G-18SM-1310 на разных концах линии связи. Медиаконвертер оборудован портами типа SC и RJ-45 с максимальной пропускной способностью до 1000 Мбит/с. Передача данных осуществляется на расстояние до 20 км с длиной волны 1550 нм, а прием - 1310 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-SC1G-18SM-1550

Медиаконвертер неуправляемый NIKOMAX, UTP 10/100/1000 Мбит/с, SM, SC, LFP,
Tx:1550/Rx:1310 нм, 18 дБ (до 20 км), 5B/1A

Детальные характеристики

| Характеристика | Значение |
|---|--|
| Тип медиаконвертора | Неуправляемый |
| Режим работы медного порта, Мбит/с | 10/100/1000 |
| Режимы работы оптического порта | 1000 |
| Поддерживаемые стандарты | IEEE802.3 10Base-T Ethernet, IEEE802.3u 100Base-T, IEEE802.3ab 1000Base-T, IEEE802.3z 1000Base-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 |
| DIP переключатели | 1.JUMBO (Поддержка Jumbo-фреймов 9К), 2.LFP (Включение/отключение функции LFP), 3.FX 100M (Принудительная скорость 100 Мбит/с), 4. Auto (Автоопределение скорости) |
| 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 100/1000 (скорость медного соединения 100 или 1000М), FX 100/1000 (скорость оптического соединения 100 или 1000М) |
| Функция LFP | Есть |
| Питание | DC 5В 1А |
| Потребляемая мощность, Вт | <3 |
| Температура, °C | Эксплуатация от -20 до +60, Хранение от -20 до +85 |
| Влажность, % | От 5 до 90 без образования конденсата |
| Габариты изделия (ШхГхВ), мм | 71х95х26.5 |
| Гарантия | 1 год |