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

Медиаконвертер неуправляемый NIKOMAX, 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 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-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 NIKOMAX, 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
Режимы работы оптического порта	100
Поддерживаемые стандарты	EEE802.3 10Base-T Ethernet, IEEE802.3u 100Base-TX/FX Fast Ethernet, IEEE802.3x Flow Control, Auto MDI/MDIX
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
Управление потоком передачи данных	Full duplex: flow control, Half duplex: back pressure
Время наработки на отказ (MTBF)	100,000 часов
DIP переключатели	1. 10M (Переключение на скорость 10 Мбит/с), 2. LFP (Включение/отключение функции LFP, 3. Управление оптическим портом (Half duplex/Full duplex), 4. RESET (Сброс состояния)
LED индикация	PWR (питание), FX (состояние оптической линии), FDX (full duplex), TX (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	<3
Температура, °C	Эксплуатация от -20 до +55, Хранение от -40 до +85
Влажность, %	От 0 до 90 без образования конденсата
Габариты изделия (ШхГхВ), мм	71x95x26.5
Гарантия	1 год