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

Медиаконвертер неуправляемый NIKOMAX, 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 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-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 NIKOMAX, UTP 10/100 Мбит/с, SM, SC, без 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	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
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, °C	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