

GL-OT-SG12LC2-1310-1310-M



Модуль NIKOMAX SFP, 1.25 Гбит/с, Duplex, 2 ОВ, MM, 2xLC, Tx:1310/Rx:1310 нм, DDM, 12 дБ (до 2 км)

Оптический SFP модуль GL-OT-SG12LC2-1310-1310-M - продукт бренда NIKOMAX, предназначенный для подключения удаленного участка сети по многомодовому волокну без необходимости использования дополнительного усилителя.

GL-OT-SG12LC2-1310-1310-M представляет собой Duplex-модуль, основу которого составил интегрированный оптический интерфейс LC и форм-фактор SFP. Используется для передачи данных на высокоскоростных сетях до 1.25 Гбит/с на длине волны 1310 нм. Дальность действия модели достигает 2 км. Трансивер оснащен функцией мониторинга DDM, которая отслеживает работу устройства в режиме реального времени (температуру, принятую и переданную оптическую мощность, а также ток смещения лазера). Конструкция трансиверов позволяет производить «горячую» замену - замена или добавление нового трансивера может быть произведена во время работы коммутатора без отключения локальной сети.

Модуль выполнен в прочном металлическом корпусе, что позволяет увеличить срок службы, уменьшить электромагнитные помехи, а также защитит от внешних воздействий. Модуль GL-OT-SG12LC2-1310-1310-M станет отличным решением, чтобы обеспечить стабильное высокоскоростное соединение с помощью коммутатора доступа агрегации и ядра сети, маршрутизатора или роутера. Идеальный выбор для серверной или data-центра. Области применения: Gigabit Ethernet.

GL-OT-SG12LC2-1310-1310-M

Модуль NIKOMAX SFP, 1.25 Гбит/с, Duplex, 2 ОВ, MM, 2xLC, Tx:1310/Rx:1310 нм, DDM, 12 дБ (до 2 км)

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Форм-фактор	SFP
Тип разъемов	2*LC
Тип излучателя	FP
Кол-во используемых волокон	2
Тип волокна	MM (50/125 μ m)
Рабочая длина волны, нм	Tx:1310/Rx:1310
Оптический бюджет, дБ	12
Расстояние передачи данных, км	2
Скорость передачи данных, Гбит/с	1.25
Питание, В	3,3
Температура, °C	Эксплуатация от 0 до +70
Влажность, %	5 - 90 (отсутствие конденсата)
Габариты изделия (ШxГxВ), мм	13,4x55,45x12,22
Гарантия	3 года