GL-OT-SF12LC2-1310-1310-I-M

Модуль NIKOMAX SFP, 100 Мбит/с, Duplex, 2 OB, MM, 2xLC, Tx:1310/Rx:1310 нм, DDM, 12 дБ (до 2 км), -40 +85 °C

Оптический SFP-модуль GL-OT-SF12LC2-1310-1310-I-M - продукт бренда NIKOMAX, предназначенный для подключения удаленного участка сети по многомодовому волокну без необходимости использования дополнительного усилителя.

GL-OT-SF12LC2-1310-1310-I-M представляет собой Duplex-модуль, основу которого составил интегрированный оптический интерфейс LC и форм-фактор SFP с расширенным диапазоном температур -40 +85°C. Используется для передачи данных с максимальной скоростью до 100 Мбит/с на длине волны 1310 нм. Дальность действия модели достигает 20 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. работает в расширенном диапазоне температур -40 до +85°C.

Модуль выполнен в прочном металлическом корпусе, что позволяет увеличить срок службы, уменьшить электромагнитные помехи, а также защитит от внешних воздействий. Модуль GL-OT-SF12LC2-1310-1310-I-M станет отличным решением, чтобы обеспечить стабильное высокоскоростное соединение с помощью коммутатора доступа или агрегации, маршрутизатора или роутера. Области применения: Fast Ethernet, STM-1.

GL-OT-SF12LC2-1310-1310-I-M

Модуль NIKOMAX SFP, 100 Мбит/с, Duplex, 2 OB, MM, 2xLC, Tx:1310/Rx:1310 нм, DDM, 12 дБ (до 2 км), -40 +85 °C

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Форм-фактор	SFP
Тип разъемов	2*LC
Тип излучателя	VCSEL
Кол-во используемых волокон	2
Тип волокна	MM (50/125 µm)
Рабочая длина волны, нм	Tx:1310/Rx:1310
Оптический бюджет, дБ	12
Расстояние передачи данных, км	2
Скорость передачи данных, Гбит/с	0,100
Питание, В	3,3
Температура, °C	Эксплуатация от -40 до +85
Габариты изделия (ШхГхВ), мм	13,4x12,46x56,0
Гарантия	3 года