

## GL-OT-ST08LC1-1270-1330-I



Модуль NIKOMAX SFP+, 10 Гбит/с, WDM, 1 ОВ, SM, 1xLC, Tx:1270/Rx:1330 нм, DDM, 8 дБ (до 10 км), -40 +85 °С

SFP+ (Enhanced Small Form-factor Pluggable) модуль — сменный, компактный оптический трансивер, устанавливаемый в различное телекоммуникационное оборудование. Устройства предназначены для применения в волоконно-оптических системах передачи информации, мультиплексорах, PDH/SDH оборудовании, коммутаторах.

Оптический SFP+ модуль GL-OT-ST08LC1-1270-1330-I — продукт бренда NIKOMAX, предназначенный для подключения удаленного участка сети по одномодовому волокну без необходимости использования дополнительного усилителя.

GL-OT-ST08LC1-1270-1330-I представляет собой WDM-модуль, основу которого составил интегрированный оптический интерфейс LC и форм-фактор SFP+. Используется для передачи данных на высокоскоростных сетях до 10 Гбит/с на длине волны 1270 нм и приеме на 1330 нм. Дальность действия модели достигает 10 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-ST08LC1-1270-1330-I станет отличным решением, чтобы обеспечить стабильное высокоскоростное соединение с помощью коммутатора доступа агрегации и ядра сети, маршрутизатора или роутера. Идеальный выбор для серверной или дата-центра.

## GL-OT-ST08LC1-1270-1330-I

Модуль NIKOMAX SFP+, 10 Гбит/с, WDM, 1 OB, SM, 1xLC, Tx:1270/Rx:1330 нм, DDM, 8 дБ (до 10 км), -40 +85 °C

### Детальные характеристики

| Характеристика                   | Значение                       |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Форм-фактор                      | SFP+                           |
| Тип разъемов                     | 1*LC                           |
| Тип излучателя                   | DFB                            |
| Кол-во используемых волокон      | 1                              |
| Тип волокна                      | SM (9/125 μm)                  |
| Рабочая длина волны, нм          | Tx:1270/Rx:1330                |
| Оптический бюджет, дБ            | 8                              |
| Расстояние передачи данных, км   | 10                             |
| Скорость передачи данных, Гбит/с | 10                             |
| Питание, В                       | 3.3                            |
| Температура, °C                  | Эксплуатация от -40 до +85     |
| Влажность, %                     | 5 - 95 (отсутствие конденсата) |
| Габариты изделия (ШхГхВ), мм     | 13.4x57.3x8.5                  |
| Гарантия                         | 3 года                         |