

GL-OT-ST23LC1-1550-1490

Модуль NIKOMAX SFP+, 10 Гбит/с, WDM, 1 OB, SM, 1xLC, Tx:1550/Rx:1490 нм, DDM, 23 дБ (до 80 км)



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-ST23LC1-1550-1490 - продукт бренда NIKOMAX, предназначенный для подключения удаленного участка сети по одномодовому волокну без необходимости использования дополнительного усилителя.

GL-OT-ST23LC1-1550-1490 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 1550 нм и приеме на 1490 нм. Дальность действия модели достигает 80 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-ST23LC1-1550-1490 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-ST23LC1-1550-1490

Модуль NIKOMAX SFP+, 10 Гбит/с, WDM, 1 OB, SM, 1xLC, Tx:1550/Rx:1490 нм, DDM, 23 дБ (до 80 км)

Детальные характеристики

| Характеристика | Значение |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Форм-фактор | SFP+ |
| Тип разъемов | 1*LC |
| Тип излучателя | EML |
| Кол-во используемых волокон | 1 |
| Тип волокна | SM, (9/125 μm) |
| Рабочая длина волны, нм | Tx:1550/Rx:1490 |
| Оптический бюджет, дБ | 23 |
| Расстояние передачи данных, км | 80 |
| Скорость передачи данных, Гбит/с | 10 |
| Питание, В | 3.3 |
| Температура, °C | Эксплуатация от 0 до +70 |
| Влажность, % | 5 - 85 (отсутствие конденсата) |
| Габариты изделия (ШxГxВ), мм | 13.9x57.3x8.5 |
| Гарантия | 3 года |