

GL-OT-ST23LC1-1490-1550

Модуль NIKOMAX SFP+, 10 Гбит/с, WDM, 1 OB, SM, 1xLC, Tx:1490/Rx:1550 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, мультимплексах, PDH/SDH оборудовании, коммутаторах.

Оптический SFP+ модуль GL-OT-ST23LC1-1490-1550 - продукт бренда NIKOMAX, предназначенный для подключения удаленного участка сети по одномодовому волокну без необходимости использования дополнительного усилителя.

GL-OT-ST23LC1-1490-1550 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 1490 нм и приеме на 1550 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-ST23LC1-1490-1550 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-ST23LC1-1490-1550

Модуль NIKOMAX SFP+, 10 Гбит/с, WDM, 1 OB, SM, 1xLC, Tx:1490/Rx:1550 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:1490/Rx:1550
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 (ШхГхВ), мм	13.9x57.3x8.5
Гарантия	3 года