

GL-OT-ST21LC1-1270-1330



Модуль NIKOMAX SFP+, 10 Гбит/с, WDM, 1 ОВ, SM, 1xLC, Tx:1270/Rx:1330 нм, DDM, 21 дБ (до 60 км)

Оптический SFP-модуль GL-OT-ST21LC1-1270-1330 - продукт бренда NIKOMAX, предназначенный для подключения удаленного участка сети по одномодовому волокну без необходимости использования дополнительного усилителя.

GL-OT-ST21LC1-1270-1330 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 60 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-ST21LC1-1270-1330 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.

GL-OT-ST21LC1-1270-1330

Модуль NIKOMAX SFP+, 10 Гбит/с, WDM, 1 ОВ, SM, 1xLC, Tx:1270/Rx:1330 нм, DDM, 21 дБ (до 60 км)

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Форм-фактор	SFP+
Тип разъема	1*LC
Тип излучателя	DFB
Кол-во используемых волокон	1
Тип волокна	SM (9/125 μ m)
Рабочая длина волны, нм	Tx:1270/Rx:1330
Оптический бюджет, дБ	21
Расстояние передачи данных, км	60
Скорость передачи данных, Гбит/с	10
Питание, В	3,3
Температура, °С	Эксплуатация от 0 до +70
Габариты изделия (ШxГxВ), мм	13,9x57,3x8,5
Гарантия	3 года