

## GL-OT-ST16LC1-1270-1330-I

Модуль NIKOMAX SFP+, 10 Гбит/с, WDM, 1 OB, SM, 1xLC, Tx:1270/Rx:1330 нм, DDM, 16 дБ (до 40 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-ST16LC1-1270-1330-I — продукт бренда NIKOMAX, предназначенный для подключения удаленного участка сети по одномодовому волокну без необходимости использования дополнительного усилителя.

GL-OT-ST16LC1-1270-1330-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 40 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-ST16LC1-1270-1330-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-ST16LC1-1270-1330-I**

Модуль NIKOMAX SFP+, 10 Гбит/с, WDM, 1 OB, SM, 1xLC, Tx:1270/Rx:1330 нм, DDM, 16 дБ (до 40 км), -40 +85 °С

**Detailed characteristics**

<b>Characteristic</b>	<b>Value</b>
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	16
Расстояние передачи данных, км	40
Скорость передачи данных, Гбит/с	10
Питание, В	3.3
Температура, °С	Эксплуатация от -40 до +85
Влажность, %	5 - 95 (отсутствие конденсата)
Габариты изделия (ШxГxВ), мм	13.4x57.3x8.5
Гарантия	3 года