

## GL-OT-SS06LC1-1270-1330-I

Модуль NIKOMAX SFP28, 25 Гбит/с, WDM, 1 OB, SM, 1xLC, Tx:1270/Rx:1330 нм, DDM, 6.3 дБ (до 20 км), -40 +85 °С



SFP28 (small form-factor pluggable 28) — это расширенная версия SFP+. SFP28 и SFP+ имеют одинаковый размер, но SFP28 поддерживает 10/25 Гбит/с на одном канале. SFP28 предоставляет новый метод обновления сети: 10G-25G-40G-100G, который представляет собой энергосберегающее решение для удовлетворения растущих потребностей сетей центров обработки данных следующего поколения.

Оптический SFP28 модуль GL-OT-SS06LC1-1270-1330-I — продукт бренда NIKOMAX, предназначенный для подключения удаленного участка сети по одномодовому волокну без необходимости использования дополнительного усилителя.

GL-OT-SS06LC1-1270-1330-I представляет собой WDM-модуль, основу которого составил интегрированный оптический интерфейс LC и форм фактор SFP28. Используется для передачи данных на высокоскоростных сетях 10/25 Гбит/с на длине волны 1270 нм и приеме на 1330 нм. Дальность действия модели достигает 20 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-SS06LC1-1270-1330-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-SS06LC1-1270-1330-I**

Модуль NIKOMAX SFP28, 25 Гбит/с, WDM, 1 OB, SM, 1xLC, Tx:1270/Rx:1330 нм, DDM, 6.3 дБ (до 20 км), -40 +85 °C

**Detailed characteristics**

<b>Characteristic</b>	<b>Value</b>
Форм-фактор	SFP28
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	6.3
Расстояние передачи данных, км	20
Скорость передачи данных, Гбит/с	10/25
Питание, В	3.3
Температура, °C	Эксплуатация от -40 до +85
Влажность, %	5 - 85 (отсутствие конденсата)
Габариты изделия (ШxГxВ), мм	13.9x57.3x8.5
Гарантия	3 года