

## GL-OT-SS04LC2-0850-0850-M



Модуль NIKOMAX SFP28, 25 Гбит/с, Duplex, 2 ОВ, MM, 2xLC, Tx:850/Rx:850 нм, DDM, 1.95 дБ (до 300 м)

SFP28 (small form-factor pluggable 28) - это расширенная версия SFP+. SFP28 и SFP+ имеют одинаковый размер, но SFP28 поддерживает 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-SS04LC2-0850-0850-M - продукт бренда NIKOMAX, предназначенный для подключения удаленного участка сети по многомодовому волокну без необходимости использования дополнительного усилителя.

GL-OT-SS04LC2-0850-0850-M представляет собой Duplex-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 850 нм. Дальность действия модели достигает до 200 м (OM3) и 300 м (OM4). 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-SS04LC2-0850-0850-M станет неотъемлемой частью любого data-центра, для использования совместно с коммутаторами ядра и отличным решением при построения магистральных сетей.

**GL-OT-SS04LC2-0850-0850-M**

Модуль NIKOMAX SFP28, 25 Гбит/с, Duplex, 2 ОВ, MM, 2xLC, Tx:850/Rx:850 нм, DDM, 1.95 дБ (до 300 м)

**Детальные характеристики**

Характеристика	Значение
Форм-фактор	SFP28
Тип разъемов	2*LC
Тип излучателя	VCSEL
Кол-во используемых волокон	2
Тип волокна	MM (50/125 $\mu$ m)
Рабочая длина волны, нм	Tx:850/Rx:850
Оптический бюджет, дБ	1.95
Расстояние передачи данных, км	0.3
Скорость передачи данных, Гбит/с	10/25
Питание, В	3.3
Температура, °C	Эксплуатация от 0 до +70
Влажность, %	5 - 90 (отсутствие конденсата)
Габариты изделия (ШxГxВ), мм	13.9x56.7x8.5
Гарантия	3 года