

Модуль NIKOMAX SFP28 FC, 32 Гбит/с, Duplex, 2 OB, MM, 2xLC, Tx:850/Rx:850 нм, DDM, до 100 м



GL-OT-SS32LC2-SR — это сменный, компактный оптический 32 гигабитный трансивер с форм-фактором SFP28, работающий по стандарту 32GBASE и совместимый со стандартом 32G Fibre Channel.

Оптический SFP28 модуль GL-OT-SS32LC2-SR — продукт бренда NIKOMAX, предназначенный для подключения удаленного участка сети по многомодовому волокну без необходимости использования дополнительного усилителя.

GL-OT-SS32LC2-SR представляет собой Duplex-модуль, основу которого составил интегрированный оптический интерфейс LC и форм-фактор SFP28. Используется для передачи данных на высокоскоростных сетях до 32 Гбит/с на длине волны 0850 нм. Дальность действия модели достигает 100 м при использовании волокна 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-SS32LC2-SR 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.

Модуль NIKOMAX SFP28 FC, 32 Гбит/с, Duplex, 2 OB, MM, 2xLC, Tx:850/Rx:850 нм, DDM, до 100 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 μm)
Рабочая длина волны, нм	Tx:850/Rx:850
Расстояние передачи данных, км	0.100
Скорость передачи данных, Гбит/с	32
Питание, В	3.3
Температура, °C	Эксплуатация от 0 до +70
Влажность, %	5 - 85 (отсутствие конденсата)
Габариты изделия (ШхГхВ), мм	13.7x56.7x12.5
Гарантия	3 года