

GL-OT-SS06LC1-1330-1270



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

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

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

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

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
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:1330/Rx:1270
Оптический бюджет, дБ	6,3
Расстояние передачи данных, км	20
Скорость передачи данных, Гбит/с	10/25
Питание, В	3,3
Функция DDM	Да
Температура, °C	Эксплуатация от 0 до +70
Влажность, %	5 - 85 (отсутствие конденсата)
Габариты изделия (ШхГхВ), мм	13,9х57,3х8,5
Гарантия	3 года