

GL-OT-FCSRLC2-0850-0850-M-16G

Модуль NIKOMAX SFP+ FC, 16 Гбит/с, Duplex, 2 OB, MM, 2xLC, Tx:850/Rx:850 нм, DDM, 5 дБ (до 300 м)



Оптический SFP+ модуль GL-OT-FCSRLC2-0850-0850-M-16G - продукт бренда NIKOMAX, предназначенный для подключения удаленного участка сети по многомодовому волокну без необходимости использования дополнительного усилителя.

GL-OT-FCSRLC2-0850-0850-M-16G представляет собой Duplex-модуль, основу которого составил интегрированный оптический интерфейс LC и форм-фактор SFP+. Используется для передачи данных на высокоскоростных сетях до 16 Гбит/с на длине волны 0850 нм. Дальность действия модели достигает 300 м. 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-FCSRLC2-0850-0850-M-16G 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-FCSRLC2-0850-0850-M-16G

Модуль NIKOMAX SFP+ FC, 16 Гбит/с, Duplex, 2 ОВ, ММ, 2хLC, Тх:850/Рх:850 нм, DDM, 5 дБ (до 300 м)

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Форм-фактор	SFP+
Тип разъемов	2*LC
Тип излучателя	VCSEL
Кол-во используемых волокон	2
Тип волокна	ММ (50/125 μm)
Рабочая длина волны, нм	Тх:0850/Рх:0850
Оптический бюджет, дБ	5
Расстояние передачи данных, км	0,300
Скорость передачи данных, Гбит/с	16
Питание, В	3,3
Температура, °С	Эксплуатация от 0 до +70
Влажность, %	5 - 85 (отсутствие конденсата)
Габариты изделия (ШхГхВ), мм	13,7х56,7х8,5
Гарантия	3 года