GL-OT-ST02LC2-0850-0850-M



Модуль GIGALINK SFP28, 25 Гбит/с, Duplex, 2 OB, MM, 2xLC, Tx:850/Rx:850 нм, DDM, 1.9 дБ (до 100 м)

Оптический SFP28 модуль GL-OT-ST02LC2-0850-0850-M - продукт бренда GIGALINK, предназначенный для подключения удаленного участка сети по многомодовому волокну без необходимости использования дополнительного усилителя.

GL-OT-ST02LC2-0850-0850-M представляет собой Duplex-модуль, основу которого составил интегрированный оптический интерфейс LC и форм-фактор SFP28. Используется для передачи данных на высокоскоростных сетях до 25 Гбит/с на длине волны 850 нм. Дальность действия модели достигает 100 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-ST02LC2-0850-0850-M станет неотъемлемой частью любого дата-центра, для использования совместно с коммутаторами ядра и отличным решением при построения магистральных сетей.

GL-OT-ST02LC2-0850-0850-M

Модуль GIGALINK SFP28, 25 Гбит/с, Duplex, 2 ОВ, MM, 2xLC, Tx:850/Rx:850 нм, DDM, 1.9 дБ (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
Оптический бюджет, дБ	1.9
Расстояние передачи данных, км	0.100
Скорость передачи данных, Гбит/с	25
Питание, В	3,3
Функция DDM	Да
Температура, °C	Эксплуатация от 0 до +85
Влажность, %	8 - 80 (отсутствие конденсата)
Габариты изделия (ШхГхВ), мм	13.9x8.5x56.7
Гарантия	3 года