

GL-OT-ST05LC2-0850-0850-M(HP)

Модуль GIGALINK SFP+, 10 Гбит/с, Duplex, 2 OB, MM, 2xLC, Tx:850/Rx:850 нм, DDM, 5 дБ (до 300 м), HP



Оптический SFP+ модуль GL-OT-ST05LC2-0850-0850-M(HP) - продукт бренда GIGALINK, предназначенный для подключения удаленного участка сети по многомодовому волокну без необходимости использования дополнительного усилителя.

GL-OT-ST05LC2-0850-0850-M(HP) представляет собой Duplex-модуль, основу которого составил интегрированный оптический интерфейс LC и форм-фактор SFP+. Используется для передачи данных на высокоскоростных сетях до 10 Гбит/с на длине волны 850 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-ST05LC2-0850-0850-M(HP) 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. Для коммутаторов Hewlett-Packard с портами SFP+.

GL-OT-ST05LC2-0850-0850-M(HP)

Модуль GIGALINK SFP+, 10 Гбит/с, Duplex, 2 ОВ, ММ, 2xLC, Тх:850/Rx:850 нм, DDM, 5 дБ (до 300 м), HP

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:850/Rx:850
Оптический бюджет, дБ	5
Расстояние передачи данных, км	0.300
Скорость передачи данных, Гбит/с	10
Питание, В	3,3
Температура, °С	Эксплуатация от 0 до +85
Влажность, %	8 - 80 (отсутствие конденсата)
Габариты изделия (ШхГхВ), мм	13,4x12,46x56,0
Гарантия	3 года