

## GL-OT-ST14LC2-1310-1310

Модуль Gigalink SFP+ 10G,  
два волокна, SM, до 40км

- ✓ 10G
- ✓ Лазер 1-го класса
- ✓ Возможность «горячей» замены
- ✓ Соответствует RoHS6

Трансивер малого форм фактора обрабатывает данные на скорости 10G в дуплексном режиме, что позволяет работать с кадрами Fiber Channel и IEEE 802.3ae 10GBASE Ethernet. Благодаря двадцатипиновому коннектору модуль обладает функцией «горячей» замены, что повышает отказоустойчивость сети в целом. Модуль спроектирован для одномодового волокна и работает на длине волны в 1310 нм.

Передающая часть использует лазер EML (лазер с внешней модуляцией) класса 1, согласно спецификации IEC-60825. Принимающая часть использует InGaAs детектор предусиления IDP, встроенный в оптическую составляющую, и технологию предельного постусиления IC.



### Краткое описание:

- Скорость до 10 Гбит/с
- Дальность до 40 км по 9/125 мкм SM волокну
- EML (лазер с внешней модуляцией) 1-го класса
- Питание 3,3 В
- Функция «горячей» замены
- Соответствует MSA SFP+ спецификации, а также SFF-8431

### Применение:

- Ethernet
- Fiber channel

### Базовая комплектация:

- Модуль 1шт.

Производитель оставляет за собой право изменять внешний вид и характеристики товара, не снижая его потребительских свойств.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	GL-OT-ST14LC2-1310-1310
Форм-фактор	SFP+
Тип разъемов	2xLC
Тип излучателя	DBF
Кол-во используемых волокон	2
Тип волокна	SM, 9/125 $\mu$ m
Рабочая длина волны, нм	1310
Оптический бюджет, дБ	14
Расстояние передачи данных, км	40
Скорость передачи данных, Гбит/с	10
Питание, В	3,3
Диапазон температур, °С	Эксплуатация от 0 до +70
Габариты изделия, ШxВxГ, (мм)	13,4x12,46x56,0
Гарантия	3 года

## ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Обозначение	Минимум	Среднее	Максимум	Единицы измерения
<b>Transmitter / Передающая часть</b>					
Centre Wave Length Длина волны несущей	$\lambda_c$	1270	1310	1355	нм
Average Output Power Средняя выходная мощность	$P_{out}$	-1		+4	дБ
Total Jitter Суммарный джиттер	TJ			0,28	
<b>Receiver / Принимающая часть</b>					
Centre Wave Length Длина волны несущей	$\lambda_c$	1260		1600	нм
Receiver Sensitivity Чувствительность приемника	$P_{min}$			-15	дБ
Receiver Overload Уровень перегрузки приемника	$P_{max}$	0,5			дБ

Производитель оставляет за собой право изменять внешний вид и характеристики товара, не снижая его потребительских свойств.