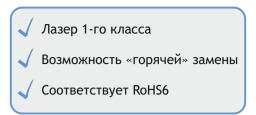


GL-OT-SG14LC2-1310-1310

Модуль промышленный Gigalink SFP, 1,25Гбит/с, два волокна SM, 2xLC, 1310 нм, до 20 км



Трансивер малого форм фактора GIGALINK **GL-OT-SG14LC2-1310-1310** обрабатывает данные в дуплексном режиме, что позволяет работать с кадрами Ethernet, FC, ATM, PDH/SDH. Благодаря 20-пиновому 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 Фабри-Перо (FP) класса 1, согласно спецификации IEC-60825. Принимающая часть использует InGaAs детектор предусилиения IDP, встроенный в оптическую составляющую, и технологию предельного постусиления IC.

Модули спроектированы по спецификации SFF-8472 SFP Multi-source Agreement (MSA).



Краткое описание: Дальность до 20 км по 9/125 мкм SM волокну Лазер FP (Фабри-Перо) 1-го класса Питание 3,3 В Функция «горячей» замены Соответствует спецификациям MSA SFP и SFF-8472 Применение: Ethernet Базовая комплектация: Модуль

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

Ревизия 1.1 от 07.10.2019

ОПТИЧЕСКИЕ МОДУЛИ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	GL-OT-SG14LC2-1310-1310-I			
Форм-фактор	SFP			
Тип разъемов	2xLC			
Тип излучателя	FP (лазер с резонатором Фабри-Перо)			
Кол-во используемых волокон	2			
Тип волокна	SM, 9/125 μm			
Рабочая длина волны, нм	1310			
Оптический бюджет, дБ	14			
Расстояние передачи данных, км	20			
Скорость передачи данных, Гбит/с	1,25			
Питание, В	3,3			
Диапазон температур, °С	Эксплуатация от 0 до +85			
Габариты изделия, ШхВхГ, (мм)	13,4x12,46x56,0			
Гарантия	3 года			

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Обозначение	Минимум	Среднее	Максимум	Единицы измерения		
Transmitter / Передающая часть							
Centre Wave Length Длина волны несущей	λς	1260	1310	1360	НМ		
Average Output Power Средняя выходная мощность	Pout	-8		-3	дБ		
Total Jitter Сумарный джиттер	TJ			0,43			
Output Optical Eye Глаз-диаграмма	Соответствует спецификации IEEE 802.3						
	R	eceiver / Принимаю	щая часть				
Centre Wave Length Длина волны несущей	λς	1260		1600	НМ		
Receiver Sensitivity Чувствительность приемника	Pmin			-22	дБ		
Receiver Overload Уровень перегрузки приемника	Pmax	-3			дБ		

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

Web: www.giga-link.ru Email: info@giga-link.ru Tel./fax. +7 (495) 649-25-76