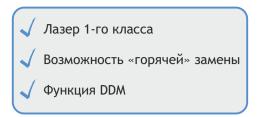


GL-OT-SG08LC1-1550-1310-D GL-OT-SG08LC1-1310-1550-D

Модуль GIGALINK SFP, WDM, 1Гбит/с, одно волокно SM, LC, 1550/1310 нм, DDM, 8 дБ (до 3 км)



Трансивер малого форм фактора GIGALINK **GL-OT-SG08LC1-1550-1310-D** и **GL-OT-SG08LC1-1310-1550-D** 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 по технологии спектрального уплотнения WDM на длинах волн 1310 и 1550 нм.

Поддерживает функцию DDM, позволяющую в реальном времени отслеживать параметры производительности модуля.

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.



Краткое описание:	
Скорость до 1 Гбит/с	
Дальность до 3 км по 9/125 мкм SM волокну	
Функция DDM	
FP (лазер с резонатором Фабри-Перо) 1-го класса	
Питание 3,3 В	
Функция «горячей» замены	
Соответствует спецификациям MSA SFP и SFF-8472	
Применение:	
<u>Ethernet</u>	
Fiber channel	
SDH/PDH/ATM	
Базовая комплектация:	
Модуль	1шт.

ОПТИЧЕСКИЕ МОДУЛИ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	GL-OT-SG08LC1-1550-1310-D	GL-OT-SG08LC1-1310-1550-D		
Форм-фактор	SFP			
Тип разъемов	1x	LC		
Тип излучателя	FP (лазер c резона	Р (лазер с резонатором Фабри-Перо)		
Кол-во используемых волокон	1			
Тип волокна	SM, 9/	SM, 9/125 μm		
Рабочая длина волны, нм	Tx:1550/Rx:1310	Tx:1310/Rx:1550		
Оптический бюджет, дБ		8 3 1 3,3		
Расстояние передачи данных, км				
Скорость передачи данных, Гбит/с				
Питание, В	3			
Диапазон температур, °С	Эксплуатация от 0 до +85 13,4x12,46x56,0 Индивидуальная - полиэтиленовый пакет 1 год			
Габариты изделия, ШхВхГ, (мм)				
Упаковка				
Гарантия				

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Обозначение	Минимум	Среднее	Максимум	Единицы измерения
GL-OT-SG08LC1-1550-					
	Ti	ransmitter / Переда	ощая часть		
Centre Wave Length Длина волны несущей	λο	1480	1550	1580	НМ
Average Output Power Средняя выходная мощность	Pout	-14		-10	дБ
Total Jitter Сумарный джиттер	TJ			0,43	
Output Optical Eye Глаз-диаграмма	Соответствует спецификации IEEE 802,3				
	F	Receiver / Приниман	ощая 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
GL-OT-SG08LC1-1310-	- 1 5 5 0 - D				
	Ti	ransmitter / Переда	ощая часть		
Centre Wave Length Длина волны несущей	λο	1260	1310	1360	НМ
Average Output Power Средняя выходная мощность	Pout	-14		-10	дБ
Total Jitter Сумарный джиттер	TJ			0,43	
Output Optical Eye Глаз-диаграмма	Соответствует спецификации IEEE 802,3				
	F	Receiver / Приниман	ощая часть		
Centre Wave Length Длина волны несущей	λς	1500	1550	1580	НМ
Receiver Sensitivity Чувствительность приемника	Pmin			-22	дБ
Receiver Overload Уровень перегрузки приемника	Pmax	-3			дБ

ТАБЛИЦА ЗАКАЗА

Артикул	Тип	Тип	Оптический	Индивидуальная упаковка		Транспортная коробка	
Артикул	17111	разъемов	мов бюджет Габариты, мм Масса, кг		Масса, кг	Габариты, мм	
GL-OT-SG08LC1-1550-1310-D	CED	1,41,6	1vLC 9 45.0v20.0v105.0		65 0v20 0v105 0 0 021	C 8 65.0x20.0x105.0 0.021	150.0x20.0x190.0
GL-OT-SG08LC1-1310-1550-D	SFP	1xLC	0	65,0x20,0x105,0	0.021	150,0820,08190,0	