

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	GL-OT-SG24SC1-1550-1490	GL-OT-SG24SC1-1490-1550
Форм-фактор	SFP	
Тип разъемов	1xSC	
Тип излучателя	DFB (инжекционный лазерный диод с отражательной брэгговской решеткой)	
Кол-во используемых волокон	1	
Тип волокна	SM, 9/125 μm	
Рабочая длина волны, нм	Tx:1550/Rx:1490	Tx:1490/Rx:1550
Оптический бюджет, дБ	24	
Расстояние передачи данных, км	80	
Скорость передачи данных, Гбит/с	1	
Питание, В	3,3	
Диапазон температур, °C	Эксплуатация от 0 до +85	
Габариты изделия, ШxВxГ, (мм)	13,4x12,46x56,0	
Гарантия	3 года	

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Обозначение	Минимум	Среднее	Максимум	Единицы измерения
GL-OT-SG24SC1-1550-1490					
Transmitter / Передающая часть					
Centre Wave Length Длина волны несущей	λ_c	1544	1550	1557	нм
Average Output Power Средняя выходная мощность	P _{out}	0		+5	дБ
Total Jitter Сумарный джиттер	T _J			0,43	
Output Optical Eye Глаз-диаграмма	Соответствует спецификации IEEE 802.3				
Receiver / Принимающая часть					
Centre Wave Length Длина волны несущей	λ_c	1470	1490	1510	нм
Receiver Sensitivity Чувствительность приемника	P _{min}			-24	дБ
Receiver Overload Уровень перегрузки приемника	P _{max}	-3			дБ
GL-OT-SG24SC1-1490-1550					
Transmitter / Передающая часть					
Centre Wave Length Длина волны несущей	λ_c	1483	1490	1497	нм
Average Output Power Средняя выходная мощность	P _{out}	0		+5	дБ
Total Jitter Сумарный джиттер	T _J			0,43	
Output Optical Eye Глаз-диаграмма	Соответствует спецификации IEEE 802.3				
Receiver / Принимающая часть					
Centre Wave Length Длина волны несущей	λ_c	1530	1550	1570	нм
Receiver Sensitivity Чувствительность приемника	P _{min}			-24	дБ
Receiver Overload Уровень перегрузки приемника	P _{max}	-3			дБ

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