

GL-OT-ST10LC2-xxxx-CWDM

Модуль GIGALINK SFP+ CWDM,
10Гбит/с, два волокна, SM, 2xLC, 10dB

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

Трансиверы малого форм фактора GIGALINK GL-OT-ST10LC2-xxxx-CWDM обрабатывают данные в дуплексном режиме, что позволяет работать с кадрами 10G Ethernet и Fiber Channel. Благодаря 20-пиновому коннектору модуль обладает функцией «горячей» замены, что повышает отказоустойчивость сети в целом. Модуль спроектирован для одномодового волокна и работает в спектре CWDM. Всего используется 16 длин волн в диапазоне от 1310 нм до 1610 нм с шагом 20 нм.

Передающая часть использует CWDM DFB (инжекционный лазерный диод с отражательной брэгговской решеткой) класса 1, согласно спецификации IEC-60825. Принимающая часть использует InGaAs детектор предусиления IDP, встроенный в оптическую составляющую, и технологию предельного постусиления IC.

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



GL-OT-ST10LC2-xxxx-CWDM

Краткое описание:

Скорость до 10 Гбит/с

DFB (инжекционный лазерный диод с отражательной брэгговской решеткой) 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-ST10LC2-xxxx-CWDM
Форм-фактор	CWDM SFP+
Тип разъемов	2xLC
Тип излучателя	DFB (инжекционный лазерный диод с отражательной брэгговской решеткой)
Кол-во используемых волокон	2
Тип волокна	SM, 9/125 μ m
Рабочая длина волны, нм	от 1310 до 1610
Оптический бюджет, дБ	10
Скорость передачи данных, Гбит/с	10
Питание, В	3,3
Диапазон температур, °C	Эксплуатация от 0 до +70
Габариты изделия, ШxВxГ, (мм)	13,4x12,46x56,0
Упаковка	Индивидуальная - полиэтиленовый пакет
Гарантия	3 года

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Обозначение	Минимум	Среднее	Максимум	Единицы измерения
Transmitter / Передающая часть					
Centre Wave Length Длина волны несущей	λ_c	$\lambda_c - 6$	λ_c	$\lambda_c + 7,5$	нм
Average Output Power Средняя выходная мощность	P_{out}	-5		0	дБ
Receiver / Принимающая часть					
Centre Wave Length Длина волны несущей	λ_c	1260		1620	нм
Receiver Sensitivity Чувствительность приемника	P_{min}			-15	дБ
Receiver Overload Уровень перегрузки приемника	P_{max}	+0.5			дБ

ТАБЛИЦА ЗАКАЗА

Артикул	Тип	Тип разъемов	Оптический бюджет	Индивидуальная упаковка		Транспортная коробка
				Габариты, мм	Масса, кг	Габариты, мм
GL-OT-ST10LC2-xxxx-CWDM	CWDM SFP	2xLC	10	65,0x20,0x105,0	0,023	150,0x20,0x190,0

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