GL-OT-ST14LC2-xxxx-CWDM

Модули Gigalink SFP+, CWDM, SM, 2xLC, 1350-1610 нм, 14dB

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

Трансиверы малого форм фактора GIGALINK **GL-OT-ST14LC2-xxxx-CWDM** обрабатывают данные в дуплексном режиме, что позволяет работать с кадрами Gigabit 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 14 длин волн в диапазоне от 1350 нм до 1610 нм с шагом 20 нм.

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

GL-OT-ST14LC2-xxxx-CWDM

Краткое описание:
Скорость до 10 Гбит/с
EML (лазер с внешней модуляцией) класса 1
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.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	GL-OT-ST14LC2-xxxx-CWDM
Форм-фактор	CWDM SFP+
Тип разъемов	2xLC
Тип излучателя	EML (лазер с внешней модуляцией) класса 1
Кол-во используемых волокон	2
Тип волокна	SM, 9/125 µm
Рабочая длина волны, нм	от 1350 до 1610
Оптический бюджет, дБ	14
Скорость передачи данных, Гбит/с	10
Питание, В	3,3
Диапазон температур, °С	Эксплуатация от 0 до +70
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	λ_c	$\lambda_{c-6.5}$	λ_c	$\lambda_{c+6,5}$	нм
Average Output Power Средняя выходная мощность	P_{out}	-2			дБ
Receiver / Принимающая часть					
Centre Wave Length Длина волны несущей	λ_c	1260		1620	нм
Receiver Sensitivity Чувствительность приемника	P_{min}			-14.4	дБ
Receiver Overload Уровень перегрузки приемника	P_{max}			-8	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 (499) 649-25-76

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru