



CWDM SFP+ модуль - это компактный сменный трансивер для организации передачи данных в сетях CWDM по протоколам 10 Gigabit Ethernet, SDH STM-64 / SONET OC-192.

CWDM SFP+ модуль GL-OT-ST14LC2-XXXX-CWDM - скорость передачи данных 10 Гбит/с, разъем LC, рабочая длина волны в диапазоне 1350-1610 нм с шагом 20 нм, дальность передачи до 40 км по одномодовому волокну, оптический бюджет 14 дБ. В передатчике используется лазер класса 1 согласно международному стандарту безопасности IEC- 60825.

## Таблица заказа

P/N	Рабочая длина волны передатчика (Tx), нм
GL-OT-ST14LC2-1350-CWDM	1350
GL-OT-ST14LC2-1370-CWDM	1370
GL-OT-ST14LC2-1390-CWDM	1390
GL-OT-ST14LC2-1410-CWDM	1410
GL-OT-ST14LC2-1430-CWDM	1430
GL-OT-ST14LC2-1450-CWDM	1450
GL-OT-ST14LC2-1470-CWDM	1470
GL-OT-ST14LC2-1490-CWDM	1490
GL-OT-ST14LC2-1510-CWDM	1510
GL-OT-ST14LC2-1530-CWDM	1530
GL-OT-ST14LC2-1550-CWDM	1550
GL-OT-ST14LC2-1570-CWDM	1570
GL-OT-ST14LC2-1590-CWDM	1590
GL-OT-ST14LC2-1610-CWDM	1610

# GL-OT-ST14LC2-XXXX-CWDM

Модуль GIGALINK SFP+, CWDM, SM, 2xLC, 14dB, DDM

## Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Форм-фактор	CWDM SFP+
Скорость передачи данных, Гбит/с	10
Тип разъемов	2*LC
Кол-во используемых волокон	2
Тип волокна	SM (9/125 $\mu$ m)
Рабочая длина волны, нм	Tx:1350-1610
Мощность излучения, дБ	0
Тип излучателя	DFB (Tx:1350-1450), EML(1470-1610)
Диапазон принимаемых длин волн, нм	Rx:1260-1620
Чувствительность приемника, дБ	-14
Тип приемника	APD (Tx:1350-1450), PIN (1470-1610)
Максимальная мощность на входе приемника, дБ	-8
Оптический бюджет, дБ	14
Расстояние передачи данных, км	40
Питание, В	3.3
Температура, °C	Эксплуатация от 0 до +85
Влажность, %	5 - 90 (отсутствие конденсата)
Габариты изделия (ШxГxВ), мм	13.3x57x8.5
Гарантия	3 года