

# GL-OT-ST24LC2-XXXX-CWDM

Модуль GIGALINK SFP+, CWDM, SM, 2xLC, 24dB, DDM



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-ST24LC2-XXXX-CWDM - скорость передачи данных 10 Гбит/с, разъем LC, рабочая длина волны в диапазоне 1470-1610 нм с шагом 20 нм, дальность передачи до 80 км по одномодовому волокну, оптический бюджет 24 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-ST24LC2-1470-CWDM	1470
GL-OT-ST24LC2-1490-CWDM	1490
GL-OT-ST24LC2-1510-CWDM	1510
GL-OT-ST24LC2-1530-CWDM	1530
GL-OT-ST24LC2-1550-CWDM	1550
GL-OT-ST24LC2-1570-CWDM	1570
GL-OT-ST24LC2-1590-CWDM	1590
GL-OT-ST24LC2-1610-CWDM	1610

# GL-OT-ST24LC2-XXXX-CWDM

Модуль GIGALINK SFP+, CWDM, SM, 2xLC, 24dB, 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:1470-1610
Мощность излучения, дБ	0
Тип излучателя	EML
Диапазон принимаемых длин волн, нм	Rx:1260-1620
Чувствительность приемника, дБ	-24
Тип приемника	APD
Максимальная мощность на входе приемника, дБ	-5
Оптический бюджет, дБ	24
Расстояние передачи данных, км	80
Питание, В	3.3
Температура, °C	Эксплуатация от 0 до +85
Влажность, %	5 - 90 (отсутствие конденсата)
Габариты изделия (ШxГxВ), мм	13.55x56,75x11.55
Гарантия	3 года