# GL-OT-ST10LC2-XXXX-CWDM

Модуль GIGALINK SFP+, CWDM, SM, 2xLC, 10dB, 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-ST10LC2-XXXX-CWDM - скорость передачи данных 10 Гбит/с, разъем LC, рабочая длина волны в диапазоне 1270-1610 нм с шагом 20 нм, дальность передачи до 10 км по одномодовому волокну, оптический бюджет 10 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-ST10LC2-1270-CWDM | 1270 |
| GL-OT-ST10LC2-1290-CWDM | 1290 |
| GL-OT-ST10LC2-1310-CWDM | 1310 |
| GL-OT-ST10LC2-1330-CWDM | 1330 |
| GL-OT-ST10LC2-1350-CWDM | 1350 |
| GL-OT-ST10LC2-1370-CWDM | 1370 |
| GL-OT-ST10LC2-1390-CWDM | 1390 |
| GL-OT-ST10LC2-1410-CWDM | 1410 |
| GL-OT-ST10LC2-1430-CWDM | 1430 |
| GL-OT-ST10LC2-1450-CWDM | 1450 |
| GL-OT-ST10LC2-1470-CWDM | 1470 |
| GL-OT-ST10LC2-1490-CWDM | 1490 |
| GL-OT-ST10LC2-1510-CWDM | 1510 |
| GL-OT-ST10LC2-1530-CWDM | 1530 |
| GL-OT-ST10LC2-1550-CWDM | 1550 |
| GL-OT-ST10LC2-1570-CWDM | 1570 |
| GL-OT-ST10LC2-1590-CWDM | 1590 |
| GL-OT-ST10LC2-1610-CWDM | 1610 |

# GL-OT-ST10LC2-XXXX-CWDM

Модуль GIGALINK SFP+, CWDM, SM, 2xLC, 10dB, 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 µm) |
| Рабочая длина волны, нм | Tx:1270-1610 |
| Мощность излучения, дБ | -4 |
| Тип излучателя | DFB |
| Диапазон принимаемых длин волн, нм | Rx:1260-1610 |
| Чувствительность приемника, дБ | -14 |
| Тип приемника | PIN |
| Максимальная мощность на входе приемника, дБ | +0.5 |
| Оптический бюджет, дБ | 10 |
| Расстояние передачи данных, км | 10 |
| Питание, В | 3.3 |
| Температура, °C | Эксплуатация от 0 до +85 |
| Влажность, % | 5 - 90 (отсутствие конденсата) |
| Габариты изделия (ШхГхВ), мм | 13.3x57x8.5 |
| Гарантия | 3 года |