

GL-OT-SG28LC2-XXXX-CWDM

Модуль NIKOMAX SFP, CWDM, SM, 2xLC, 28dB, DDM



CWDM SFP модуль - это компактный сменный трансивер для организации передачи данных в сетях CWDM по протоколам Gigabit Ethernet, 1×Fibre Channel. CWDM SFP модуль GL-OT-SG28LC2-XXXX-CWDM - скорость передачи данных 1 Гбит/с, разъем LC, рабочая длина волны в диапазоне 1270-1610 нм с шагом 20 нм, дальность передачи до 80 км по одномодовому волокну, оптический бюджет 28 дБ. В передатчике используется лазер класса 1 согласно международному стандарту безопасности IEC-60825.

Ordering Table

P/N	Рабочая длина волны передатчика (Tx), нм
GL-OT-SG28LC2-1270-CWDM	1270
GL-OT-SG28LC2-1290-CWDM	1290
GL-OT-SG28LC2-1310-CWDM	1310
GL-OT-SG28LC2-1330-CWDM	1330
GL-OT-SG28LC2-1350-CWDM	1350
GL-OT-SG28LC2-1370-CWDM	1370
GL-OT-SG28LC2-1390-CWDM	1390
GL-OT-SG28LC2-1410-CWDM	1410
GL-OT-SG28LC2-1430-CWDM	1430
GL-OT-SG28LC2-1450-CWDM	1450
GL-OT-SG28LC2-1470-CWDM	1470
GL-OT-SG28LC2-1490-CWDM	1490
GL-OT-SG28LC2-1510-CWDM	1510
GL-OT-SG28LC2-1530-CWDM	1530
GL-OT-SG28LC2-1550-CWDM	1550
GL-OT-SG28LC2-1570-CWDM	1570
GL-OT-SG28LC2-1590-CWDM	1590
GL-OT-SG28LC2-1610-CWDM	1610

Detailed characteristics

Characteristic	Value
Форм-фактор	CWDM SFP
Скорость передачи данных, Гбит/с	1.25
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	0
Тип излучателя	DFB
Диапазон принимаемых длин волн, нм	Rx:1260-1610
Чувствительность приемника, дБ	-28
Тип приемника	APD (Tx:1270-1430), PIN (1450-1610)
Максимальная мощность на входе приемника, дБ	-3
Оптический бюджет, дБ	28
Расстояние передачи данных, км	80
Питание	3.3
Температура, °C	Эксплуатация от 0 до +85
Влажность, %	5 - 90 (отсутствие конденсата)
Габариты изделия (ШxГxВ), мм	13.4x57x8.5
Гарантия	3 года