

Комплект модулей SFP+, дальность 3 км, 1270/1330 нм, LC/UPC



Описание

Комплект оптических модулей BZ-SFP+-10G-WDM-A(B)-3 предназначен для передачи данных по одному одномодовому волокну (SMF) на расстояние до 3 км. В комплект входят SFP+ трансиверы с разъемами LC/UPC и длинами волн 1270 и 1330 нм. Модули соответствуют стандарту 10GBASE, установленному IEEE 802.3. Для приёма сигнала используется высокочувствительный фотодиод типа PIN (P-I-N).

Применение

Комплект идеально подходит для использования в WDM-сетях, обеспечивая стабильную и высокоскоростную передачу данных. Он широко применяется для соединения центров обработки данных (ЦОД) и в сетях доступа точка-точка (P-P).

Преимущества

- Дальняя связь: Поддержка передачи данных на расстояние до 3 км по одномодовому волокну G.652 SMF со скоростью 10 Гбит/с.
- Высокая плотность каналов и совместимость с сеткой длин волн ITU WDM.
- Использование технологии Bi-directional Optical Sub-Assembly (BOSA), которая обеспечивает передачу и приём данных по одному волокну.
- В набор входят два трансивера: сторона А и сторона В.
- Совместимость и гибкость: Соответствует стандартам SFP MSA, поддерживает горячую замену и цифровой контроль параметров (DDM).

Технические характеристики

Бренд	БАЗИС
Форм-фактор	SFP
Тип уплотнения	WDM
Тип волокна	SMF
Скорость передачи данных	10Gbit/s
Рабочая длина волны	1270/1330 нм
Тип лазера	DFB
Тип приемника	PIN
Функция DDM	Support
Тип разъёма	LC
Артикул	BZ-SFP+-10G-WDM-A(B)-3
Допустимая подаваемая мощность	-3 дБм
Диапазон рабочих температур	0...+70 ° C