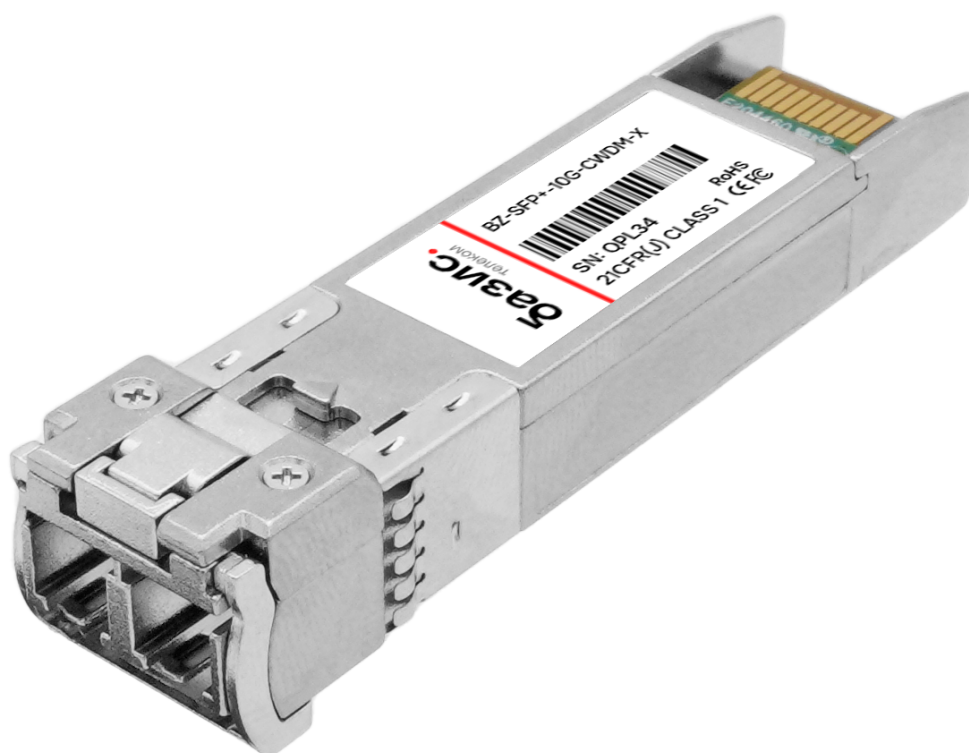


Модуль SFP+, дальность до 30 км, 1590 нм, 2 LC



Описание

Модуль SFP+ BZ-SFP+-10G-CWDM-59-14 с форм-фактором SFP+ предназначен для работы в одномодовом оптическом волокне (SMF). Он соответствует стандарту 10GBASE по IEEE 802.3 и оснащен коннектором LC duplex. Модуль поддерживает скорость передачи данных до 10 Гбит/с и оптический бюджет 14 дБм. Встроенная функция Digital Diagnostics Monitoring (DDM) позволяет отслеживать параметры производительности в

реальном времени. Модуль соответствует требованиям RoHS и SFP Multi-Source Agreement (MSA), обеспечивая надежную работу и совместимость с различными сетевыми устройствами.

Применение

Модуль SFP+ BZ-SFP+-10G-CWDM-59-14 широко используется в следующих областях:

- 10G Ethernet: для обеспечения стабильной и высокоскоростной передачи данных в сетях 10GBASE-LR/LW.
- SONET OC-192 и SDH STM-64: для подключения высокоскоростных сетевых устройств в корпоративных и телекоммуникационных сетях.

Преимущества

- Высокая скорость передачи данных: поддерживает скорость до 10 Гбит/с для эффективной передачи данных.
- Дальность передачи: до 30 км по одномодовому волокну, что делает его идеальным для использования в крупных сетевых развертываниях.
- Цифровой контроль параметров: функция DDM позволяет отслеживать состояние модуля в реальном времени.
- Низкое энергопотребление: рассеиваемая мощность менее 1.3 Вт при напряжении питания 3.3 В.
- Совместимость: соответствует стандартам MSA SFP и требованиям RoHS для широкой совместимости с оборудованием.
- Гибкость установки: поддержка горячей замены, что упрощает процесс установки и обслуживания.

Модуль SFP+ BZ-SFP+-10G-CWDM-59-14 – это надежное и высокоэффективное решение для сетей, требующих высокой скорости передачи данных и стабильности на больших расстояниях. Он идеально подходит для использования в сетях 10G Ethernet и телекоммуникационных системах.

Технические характеристики

Бренд	БАЗИС
Форм-фактор	SFP+
Тип уплотнения	CWDM

Тип волокна	SMF
Скорость передачи данных	10Gbit/s
Рабочая длина волны	1590 нм
Тип лазера	CWDM DFB
Тип приемника	PIN
Функция DDM	Support
Тип разъёма	LC
Артикул	BZ-SFP+-10G-CWDM-59-14
Допустимая подаваемая мощность	0 дБм
Тип	LC simplex
Диапазон рабочих температур	0...+70 ° C