8 (812) 640-59-29 office@bztel.ru

Модуль QSFP28 DAC, 100Gb



Описание

Оптический модуль DAC (Direct Attached Cable) с форм-фактором QSFP28 разработан для использования в сетях Ethernet, обеспечивая передачу данных на скорости до 100 Gbit/s. Этот модуль соответствует стандарту 100GBASE, определенному в IEEE 802.3, что гарантирует его совместимость с широким спектром сетевых устройств и протоколов. Дальность соединения до 0.5 метра позволяет эффективно использовать его в условиях ограниченного пространства, например, в стойках центров обработки данных. Кроме того, модуль полностью соответствует требованиям RoHS и

SFP Multi-Source Agreement (MSA), что обеспечивает его безопасность и экологичность.

Применение

Модуль QSFP28 DAC предназначен для высокоскоростного соединения сетевых устройств в пределах одной стойки. Это решение идеально подходит для дата-центров, серверных комнат и корпоративных сетей, где требуется надежное и стабильное соединение на короткие расстояния. Модуль позволяет подключать два 100Gbit/s интерфейса, обеспечивая гибкость и простоту развертывания сетевой инфраструктуры. Благодаря поддержке стандарта 100GBASE, он подходит для модернизации и расширения существующих сетей без необходимости в значительных изменениях оборудования.

Преимущества

- Высокая скорость передачи: Обеспечивает 100 Gbit/s для обработки больших объемов данных и поддержки критически важных приложений.
- Компактность и удобство: Идеален для использования в стойках, экономя пространство и упрощая управление кабелями.
- Совместимость и надежность: Соответствует стандартам IEEE 802.3, RoHS и SFP MSA, что обеспечивает долгосрочную надежность и совместимость.
- Экономичность: Позволяет снизить затраты на развертывание сетей за счет простоты интеграции и минимизации необходимости в дополнительных кабелях.

Если вам необходимо надежное и высокоскоростное соединение для вашей сетевой инфраструктуры, модуль QSFP28 DAC — это оптимальное решение. Он обеспечивает отличную производительность и соответствует всем современным стандартам!

Технические характеристики

Форм-фактор	QSFP28
Скорость передачи данных	100Gbit/s
Артикул	BZ-QSFP28-100G-DA
Тип	DAC