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

Медиаконвертер 1G, WDM, 20км, 1310нм, LFP



Описание

Поддерживая технологию WDM, медиаконвертеры BZ-MC-1G-WDM-A(B)-20-S LFP позволяют одновременно передавать и получать сигналы на длинах волн 1310 нм и 1550 нм по одному оптическому волокну на расстояние до 20 км. Каждое устройство оснащено 1 портом RJ-45 для витой пары и 1 портом для оптического кабеля (SC-коннектор) и может использоваться, как отдельное устройство либо устанавливаться в универсальное 14-слотовое шасси для

медиаконвертеров. На лицевой панели медиаконвертера расположены светодиодные индикаторы, которые информируют о наличии питания, а также скорости передачи и статусе сетевого и оптического интерфейсов.

Решение поддерживает все современные стандарты IEEE 802.3 10/100/1000BASE-TX/FX, а также функцию LFP (Link Fault Pass-through).

Применение

Медиаконвертер предназначен для преобразования сигнала из стандарта 10/100/1000BASE-TX Fast Ethernet на витой паре в сигнал стандарта 1000BASE-FX Fast Ethernet по одномодовому оптоволокну.

Преимущества

- Конвертация сигнала эффективно увеличивает дальность его передачи, что позволяет избавиться от нескольких промежуточных репитеров.
- Функция Link Fault Pass-through (LFP) — позволяет обнаруживать ошибки соединения и передавать информацию о них.
- Наличие LED-индикаторов помогает следить за статусом работы устройства.

Технические характеристики

Бренд	БАЗИС
Артикул	BZ-MC-1G-WDM-A-20-S LFP
Расстояние	20 км
Характеристики БП	5V/1A
Длина волны Tx	1310
Скорость передачи клиентского порта	10/100/1000Mbit/s
Скорость передачи линейного порта	1000Mbit/s
Тип клиентского порта	RJ-45
Тип медиаконвертера	WDM