BZ-CVT-100B-V2

BZ-CVT-100B-V2 – медиаконвертер бренда BOUZ, который преобразует 10/100-Base-T в 100Base-FX, длина волны составляет Tx/Rx: 1550/1310нм, Блок питания - DC.

Основные характеристики:

- Wavelength Division Multiplexing (WDM), Tx и Rx на 1 оптоволокне;
- Преобразование из 100BASE-FX оптоволокна в 10/100BASE-T медную витую пару;
- Full duplex-flow control, Half duplex-back;
- Поддержка LFPT;
- Полнопозиционные светодиоды для индикации состояния питания и сети.

Описание:

BZ-CVT-100A-V2 – это медиаконвертеры Fast Ethernet, обеспечивающие передачу данных по 1 волокну с технологией мультиплексирования с разделением по длине волны (WDM). Медиаконвертер BZ-CVT-100A-V2 использует оптоволокно для расширения диапазона физических расстояний типичного канала Ethernet до 20–100 км. Медиаконвертер BOUZ подходит для использования в школах, офисах, телекоммуникационных сетях.

Технические характеристики:

Стандарты	IEEE802.3 (10BASE-T), IEEE802.3u 100BASE-TX/FX (Fast-Ethernet), IEEE802.3x (Flow Control), IEEE802.1q, IEEE802.1p QoS, IEEE802.1d Spanning Tree
10/100BASE-T	STP or UTP Category 5/5e/6 cable (Max. 100m)
100BASE-FX	9/125um single mode fiber cable (20/40/60/80/100km)
Режим преобразования/ Время задержки	Store-and-Forward < 10us, straight-through<0.9us
Flow control	Full duplex-flow control, Half duplex-back pressure
RJ-45 Port	Auto-MDI/MDIX
Fiber Connector	SC standard, ST/FC optional
Длина волны	1550/1310nm
Габариты	70mm(W) x 93mm(D) x 25mm(H)
Вес	Вес нетто: 0.16kg; Вес брутто: 0.42kg
Входное напряжение	DC 5V1A with External power adapter
Потребляемая мощность	<2.5W
MTBF	50,000 hours
BER	<1/1000000000
Таблица MAC-адресов	1K
Объем буфера	1M
Рабочая Температура	0℃~50℃
Температура хранения	-40℃~70℃
Влажность при хранении	5%~90% без конденсации