

Медиаконвертеры FoxGate EC-B-0,1-1SM-1310/1550nm-20

Хит

Производитель: [FoxGate](#)

Гарантия: [12 месяцев](#)



Описание

Медиаконвертеры FoxGate предназначены для преобразования сигнала из стандарта 10BASE-T /100BASE-TX Fast Ethernet на витой паре в сигнал стандарта 100BASE-FX Fast Ethernet по одномодовому оптоволокну.

Поддерживая технологию WDM, медиаконвертеры FoxGate позволяют одновременно передавать и получать сигналы на длинах волн 1310 нм и 1550 нм по одному оптическому волокну на расстояние до 20 км.

Каждый медиаконвертер оснащен 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 — FoxGate EC-F14 и Step4net MC-F14.

В устройстве установлен интеллектуальный чипсет IP113C. Устройства комплектуются внешним блоком питания 100-240 В, 50 Гц.

Модификации конвертеров:

| | |
|------------------------|---|
| EC-B-0,1-1SM-1310nm-20 | Медиаконвертер, 10/100Mbps, для работы по одному волокну 1310T/1550R, 20 км, внешний блок питания +5/220В |
| EC-B-0,1-1SM-1550nm-20 | Медиаконвертер, 10/100Mbps, для работы по одному волокну 1310T/1550R, 20 км, внешний блок питания +5/220В |

На лицевой панели расположены разъемы и индикаторы:

- Оптический разъем типа SC/PC;

- Разъем RJ-45 для подключения к Ethernet 10/100BASE-TX устройствам.

Кроме того, на лицевой панели имеются светодиодные индикаторы, которые информируют о наличии питания, а также скорости передачи и статусе сетевого и оптического интерфейсов.

На задней панели находится разъем подключения питания.

Характеристики

| | |
|---|---|
| Стандарты | IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX/FX, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3E |
| Индикаторы | FEF, FXL, PWR, TXL, SPD, FDX |
| Автоопределение для Ethernet | 10/100 Мбит, Full/Half Duplex |
| Размеры | 94×70×26 мм |
| Температура окружающей среды при работе | 0~70 °C |
| Температура окружающей среды при хранении | -40~85 °C |
| Влажность | от 10% до 90% без конденсата |
| Питание | 5В 1А, внешний адаптер питания |