

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



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.

Конвертер содержит LFP (Link Fault Pass-through) функцию для мониторинга ошибок сетевых соединений. На задней панели устройства размещены 10 DIP переключателей, с помощью которых можно выставлять необходимые рабочие конфигурации, требуемые для различного применения.

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.

В устройстве установлен интеллектуальный чипсет IP113C.

Модификации конвертеров:

MC-B-0,1-1SM-1310nm-20-LFP	Медиаконвертер, 10/100Mbps, для работы по одному волокну 1310T/1550R, 20 км, внешний блок питания +5/220В
MC-B-0,1-1SM-1550nm-20-LFP	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, а также DIP переключатели.

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
DIP переключатели	converter mode, modified cut through mode, flow control, P2 duplex, P1 duplex, 10M/100M, auto-negotiation, auto send, LFP, auto loop back test
Автоопределение для Ethernet	10/100 Мбит, Full/Half Duplex
Размеры	94×70×26 мм
Температура окружающей среды при работе	0~55°C
Температура окружающей среды при хранении	0~55°C
Влажность	от 10% до 90% без конденсата
Питание	5В 1А, внешний адаптер питания

Комплектация

№	Наименование	Количество
1	Медиаконвертер	1 шт.
2	Блок питания	1 шт.
3	Инструкция	1 шт.
4	Гарантийный талон	1 шт.
5	Коробка	1 шт.