10/100Base-TX одноволоконные WDM 1310/1550 медиаконверторы

Снят с производства

Производитель:	FoxGate
Гарантия:	12 месяцев





Описание

Медиаконверторы предназначены для сопряжения сегментов сети Ethernet 10/100Base-TX на основе медной витой пары и Fast Ethernet 100Base-FX на основе волоконно-оптического кабеля.

Дуплексная передача ведется по одному или двум волокнам, используя волновое мультиплексирование, на длинах волн 1310 и 1550нм.

Данное решение обеспечивает большую гибкость и более низкую себестоимость, так как для его реализации необходимо только одно оптическое волокно, вместо двух.

Конверторы выпускаются для одномодовых волоконно-оптических кабелей с разъемами SC/PC.

Устройства комплектуются внешним блоком питания: 100-275 В, 50 Гц.

Модификации конвертеров:

EC-23521-1SM-1310-20	Медиа конвертер,10/100Mbps, для работы по одному волокну 1310T/1550R, 20км, внешний блок питания +5/220В
EC-23721-1SM-1550-20	Медиа конвертер,10/100Mbps, для работы по одному волокну 1550T/1310R, 20км, внешний блок питания +5/220В

*конвертора могут использоваться как в отдельно стоящем варианте так и быть установленными в шасси FoxGate EC-F14 (до 14 шт).

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

- IEEE 802.3 10Base-T, 802.3u 100Base-TX, 100Base-FX
- Настольное исполнение
- Автоопределение для Ethernet: 10/100 Мбит, Full/Half Duplex
- 10/100BASE-TX: Категория 5, 4 пары, 100 метров
- 6 световых индикаторов на передней панели
- Full / Half Duplex на оптическом порту
- Размеры 26×71×97 мм
- Температура: от 5 до 50 С
- Влажность от 5% до 90% без конденсата
- Напряжение 100 — 275 В