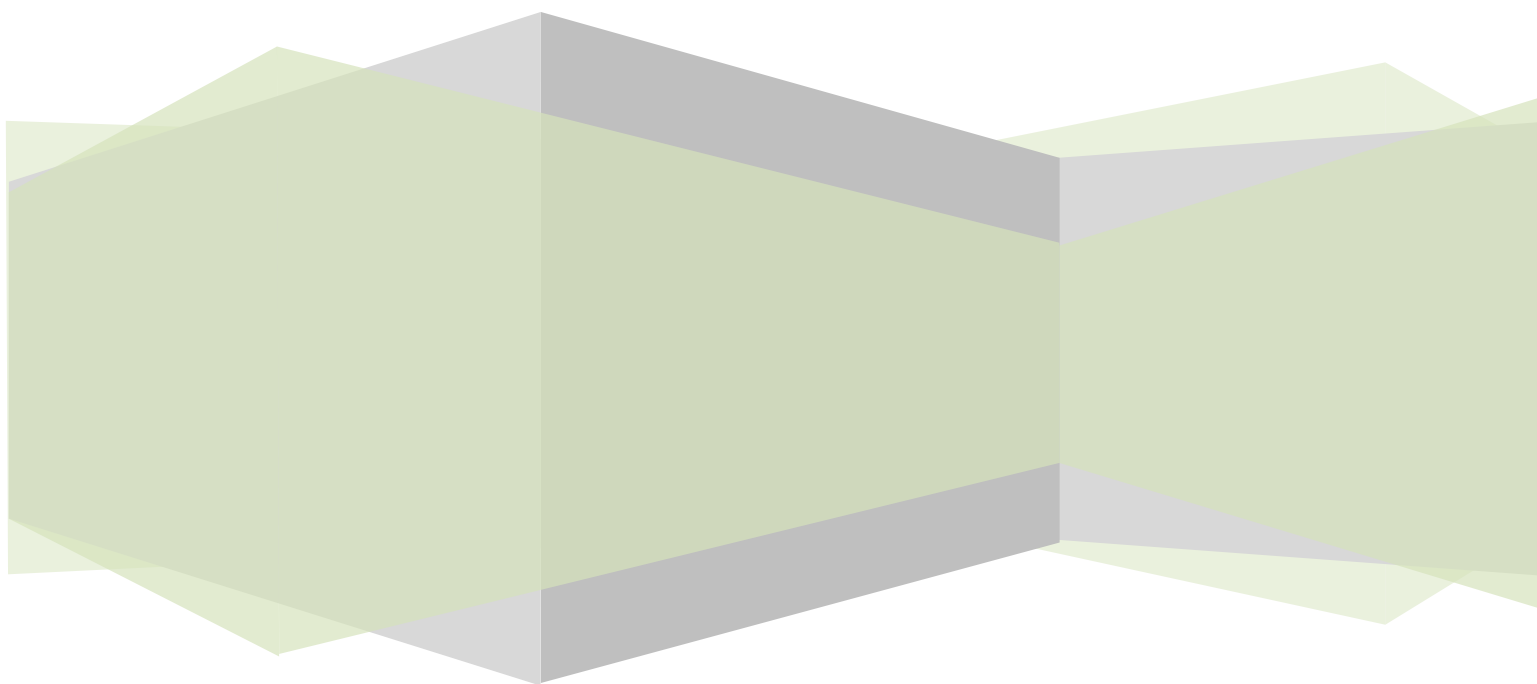




Паспорт Устройства

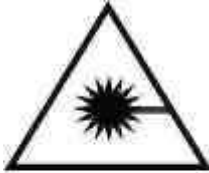
MT-OEO-SFP-SFP-2,5G-SA

ОЕО-транспондер $\leq 2,5$ Гбит



Инструкция по мерам безопасности

Внимательно ознакомьтесь с мерами предосторожности перед началом использования устройства. Производитель не несет ответственности за любые последствия, наступившие в результате невыполнения данных мер предосторожности.



Во время установки, использования или обслуживания устройства не направляйте оптический порт оборудования или оптический коммутационный шнур в глаза, это может нанести значительный ущерб зрению.



Избегайте сильных вибраций и ударов при подключении оптических коннекторов к устройству. Для обеспечения безопасности рекомендуем выключать питание устройства перед подключением оптического коннектора.



Оборудования содержит элементы, чувствительные к статическому электричеству, поэтому не рекомендуется разбирать устройство и производить какие-либо работы самостоятельно.



О любых неполадках необходимо сообщать в сервисный центр. Попытки самостоятельного ремонта могут нанести значительный ущерб. Кроме того, ремонт устройства вне официального сервисного центра означает отказ владельца от права на гарантийное обслуживание производителем.

Для долгосрочной и стабильной работы устройства, рекомендуется установить специальное оборудование для стабилизации подаваемого переменного тока.

Рабочая температура устройства 0°C...+50°C. Обращаем внимание, что рекомендованная температура эксплуатации составляет +25°C

Описание устройства

ОЕО транспондер (повторитель, репиттер) осуществляет преобразование “optical-electrical-optical” для регенерации сигнала или перехода сигнала в WDM системы.

Устройства оснащены: двумя портами SFP для подключения SFP трансиверов.

Тип волокна, длина волны передачи, расстояние передачи по оптическому волокну и другие оптические характеристики зависят от установленного в порты трансиверов.

ОЕО транспондер представляет собой отдельное устройство в металлическом корпусе с внешним блоком питания.

Схема подключения устройства



Комплект поставки

Комплект поставки содержит:

- медиаконвертер¹
- внешний блок питания
- паспорт устройства

В случае обнаружения несоответствия в комплектации устройства, или повреждения компонентов, Пожалуйста свяжитесь с поставщиком.

¹ SFP трансиверы в комплект поставки не входят.

Внешний вид устройства

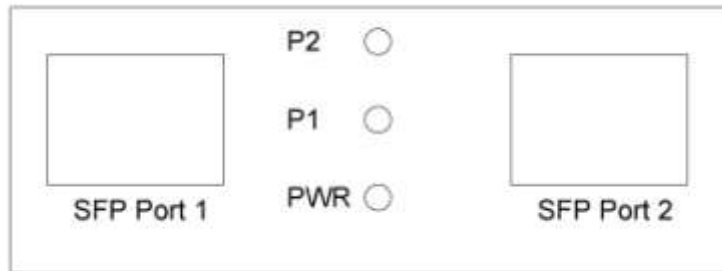


Рисунок 1. Фронтальная панель.

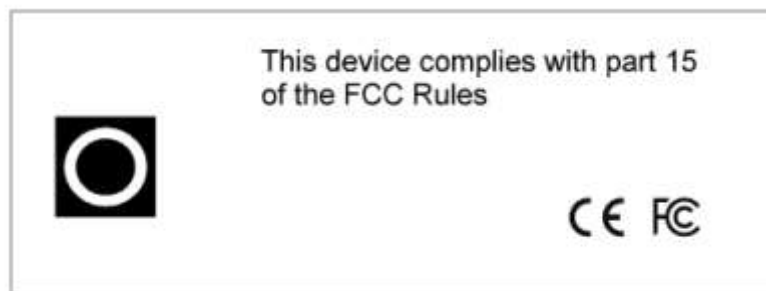


Рисунок 2. Задняя панель.

Описание световых индикаторов

Световой индикатор	Состояние	Описание
P1	Вкл	Соединение по оптической линии установлено
	Мигает	Передача данных
	Выкл	Соединение по оптической линии не установлено
P2	Вкл	Соединение по оптической линии установлено
	Мигает	Передача данных
	Выкл	Соединение по оптической линии не установлено
PWR	Вкл	Электропитание подается
	Выкл	Электропитание не подается

Подключение устройства

Шаг 1-й. Установите SFP трансиверы в SFP порт медиаконвертера

Шаг 2-й. Подключите оптические кабели к оптическим разъемам SFP трансивера.

Шаг 3-й. Подключите внешний блок питания (DC 5В, 1А) кисточнику переменного тока 220В.

Шаг 4-й. Подключите коннектор блока питания в разъем медиаконвертера обозначенного «DC5V», убедитесь, что световой индикатор «PWR» загорелся.

Шаг 5-й. При установке соединения по оптическим линиям загорятся световые индикаторы «P1» и «P2».

Технические характеристики

- Порты:
 - 2*SFP (поддерживаются трансиверы со скоростью передачи до 2,5 Гбит.с)
- Поддерживаемые протоколы:
 - STM-1, STM-4, STM-16
 - Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
 - Fiber Channel
- Скорость передачи данных: 100 Мбит/с – 2,5 Гбит/с
- Тип волокна: зависит от установленного SFP трансивера
- Длина волны передачи: зависит от установленного SFP трансивера
- Расстояние передачи по оптическому волокну: зависит от установленного SFP трансивера
- Диапазон исходящей оптической мощности: зависит от установленного SFP трансивера
- Чувствительность приемника: зависит от установленного SFP трансивера
- Скорость передачи данных по оптическому волокну: 100 Мбит/с
- Индикаторы: Power, P1, P2
- Электропитание: 5В, 1А от внешнего блока питания
- Рабочая температура: 0 ... 50 °С
- Влажность воздуха: 5 ... 90% (без конденсата)
- Габаритные размеры: 26x71x94 мм

Гарантия

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие медиаконветрера требованиям технических условий при соблюдении потребителем требований транспортировки и хранения, правил подключения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев.

Гарантийные обязательства не распространяются на повреждения устройства, вызванные следующими случаями:

- пожары, попадание молнии или другие природные явления;
- механические повреждения;
- повреждения, причиненные животными или насекомыми;
- халатное отношение или использование не по назначению;
- нарушения при установке, адаптации, модификации, ремонте, наладке, эксплуатации или требований безопасности.

В том случае, если в течение гарантийного срока часть или части устройства были заменены частью или частями, которые не были поставлены или санкционированы Поставщиком, либо устройство разбиралось или ремонтировалось лицом, не имеющим сертификата Предприятия-изготовителя на оказание таких услуг, то Покупатель теряет все права на гарантийное обслуживание.

Действие настоящей гарантии не распространяется на детали отделки и детали корпуса.

Настоящая гарантия является ограниченной, то есть Предприятие - изготовитель несет ответственность только за поставляемое оборудование, но ни за какой другой (моральный, материальный или иной) урон, который может быть вызван выходом оборудования из строя или при его простое.

Контактная информация

При наступлении гарантийного случая необходимо заполнить "Акт рекламации" и выслать его в адрес ООО «Модультек» по электронной почте tech@modultech.ru.

ООО «Модультек», г. Санкт-Петербург, пр. Медиков 9Б, офис 221
тел.: +7 (812) 640-47-06; e-mail: info@modultech.ru ; сайт: www.modultech.ru