

Плата оптического полукомплекта РТК.14.55



Предназначена для реализации гигабитного оптического стыка, позволяющего передавать по кольцу или в линию до 24 потоков E1 и 4-х потоков Ethernet с пропускной способностью 10/100/1000 Мбит/с.

Может работать по кольцу с резервированием, обеспечивает выделение 8 потоков E1 и автоматическое резервирование передачи группового потока через оптическое волокно в 2-х направлениях.

Коммутация 4 x Ethernet 10/100/1000 осуществляется встроенным Ethernet Switch.

В качестве оптических интерфейсов используются 2 независимых оптических приемопередатчика, имеющие SFP разъемы, для установки любых SFP модулей, работающих по одному или двум оптическим волокнам на расстояния от 0 км до 160 км со скоростью 1,25 Гбит/с.

Полукомплект можно также эксплуатировать по схеме «точка-точка», используя для связи только один оптический приемопередатчик.

Управление этим оптическим мультиплексором, и всеми удаленными оптическими мультиплексорами, с которыми он работает в одном «оптическом кольце», или «оптической линии» осуществляется через любой порт Ethernet, с помощью программы интерфейса пользователя «Центр управления ЦВОЛТ (цифровых волоконно-оптических линейных трактов)».

Служебная связь осуществляется через любой порт Ethernet с помощью обычного IP телефона.

Варианты применения

Полукомплект РТК.14.55 используется в качестве штатного оптического стыка гибкого мультиплексора «Транспорт-30х4» и может быть установлен в любое место любого корпуса «Транспорт-30х4».

Также этот полукомплект может использоваться как самодостаточный оптический мультиплексор и устанавливаться в индивидуальный корпус с материнской платой (ширина 19", высота 1,5 U) совместно с платой ввода первичного напряжения питания.



Потребляемая мощность не превышает 10Вт.

Дополнительную информацию можно получить в отделе продаж ООО «Русская Телефонная Компания» по тел. (495) 645-34-25 или по электронной почте mpp@rus-telcom.ru