



Оптический мультиплексор Eltex ToPGATE, 8 E1 + 1 Gb Ethernet, 2 шасси под SFP, 1U

ToPGATE-8E1-2FG

Описание

Прозрачное соединение без потери качества связи

Встроенный коммутатор второго уровня

Единый интерфейс с другими устройствами серии ToPGATE для комбинации 100Мб-, 1Гб- и 10Гб-ых сетей на основе медной, оптической и беспроводных технологий

Два интерфейса 1000 Base-BX

Поддержка протоколов STP, RSTP (802.1w)

Поддержка топологий с резервированием («кольцо с отводкой», «дерево» и др.)

Возможность управления и диагностики на месте

Поддержка SNMP, Web, Telnet, локальная управляющая консоль, зеркалирование портов

Возможность удаленного управления и диагностики

Основные возможности

Мультиплексор-коммутатор ToPGATE предназначен для совместной передачи структурированных или неструктурированных E1/E0 потоков (G.703, G.704) и пакетов Ethernet через пакетную сеть передачи данных. При этом можно использовать сеть, построенную на основе самих мультиплексоров, или уже имеющуюся IP-сеть. Для передачи E1/E0 потоков одновременно с пользовательскими данными используется технология TDMoP. Наличие встроенного полнофункционального управляемого коммутатора Gigabit Ethernet уровня 2+ и возможность установки двух SFP или CSFP модулей с поддержкой оптоволоконных интерфейсов (до 120 км по одному волокну) дает возможность строить небольшие транспортные сети без использования стороннего оборудования.