



ООО «НАГ»  
+7 (343) 379-98-38  
sales@nag.ru

## Оптический мультиплексор, 4 E1+1 Gb Ethernet, 1U, 2 шасси под SFP

ToPGATE-4E1-2FG

### 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.