

# Оптические мультиплексоры FoMUX-16GE

## Оборудование Fiber Optics



Мультиплексоры **FoMUX-16GE** обеспечивают простое и экономичное решение для одновременной передачи 16 потоков E1 и Gigabit Ethernet трафика.

Дальность связи и тип оптического волокна определяются установленным SFP-модулем. Для различной протяженности оптического канала нужно выбрать соответствующий тип SFP-модуля серии SFG (от 10 до 180 км) или модуль другого производителя. Два порта Ethernet 1000Base-T обеспечивает автоопределение типа кабеля и полно- или полудуплексного режима. Порты E1 с интерфейсом G.703 поддерживают режимы прозрачной передачи структурированного и неструктурированного потока данных 2.048 Mbps. Каналы E1 передаются независимо друг от друга. Конфигурация устройства осуществляется с помощью DIP-переключателей.

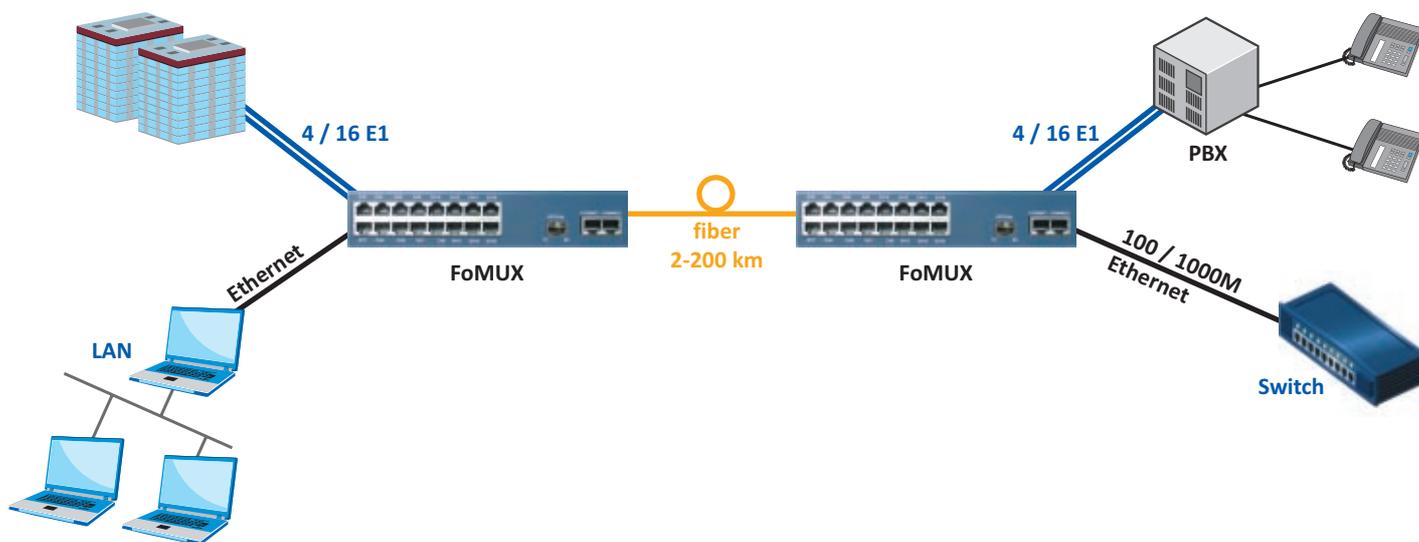
Выполнен в конструктиве 1U для монтажа в 19" стойку. Устройства просты в настройке и управлении. На этапе диагностики имеется возможность включения локальных и удаленных шлейфов. FoMUX-16GE поставляется с универсальным источником питания для переменного 220 VAC и постоянного -40...-60 VDC тока.



### Область применения мультиплексоров

- Системы для передачи трафика каналов E1 общего назначения
- Подключение абонентских выносов к АТС, соединение между АТС
- Подключение базовых станций сотовой связи к контроллеру
- Объединение удаленных узлов для передачи разнородного трафика

### Оптические мультиплексоры FoMUX 4/8/16 E1 + Fast/Gigabit Ethernet



### Информация для заказа

Модели	Артикул	Характеристики
FoMUX-16GE	46FOMSFP	16 x E1 + 1000M Ethernet, 1.25Gbps SFP слот, 175-264VAC/-40-60VDC

### Основные технические характеристики

#### Оптический интерфейс

- Основной интерфейс: 1.25 Gbps SFP слот
- Оптическое волокно: single/ multimode
- Максимальная дальность связи по оптике:
  - 180 км в двухволоконном режиме
  - 120 км в одноволоконном режиме

#### Интерфейсы E1

- 16 каналов E1
- Электрический интерфейс: ITU-T G.703
- Скорость передачи: 2048 Kbps
- Поддержка: ITU-T G.703/ G.704/ G.823/ G.742
- Линейный код: HDB3
- Импеданс: 120 Ohm Balanced
- Допустимое дрожание частоты: ITU-T G.823
- Допустимое затухание сигнала: 43 дБ (1024 кГц)
- Разъем: 16 x RJ-45

#### Интерфейс LAN

- 2 порта Ethernet 1000Base-T
- Поддержка IEEE 802.3/ 3u
- Поддержка Half/Full duplex
- Автоопределение типа кабеля (Auto-MDIX)
- Встроенный высокопроизводительный мост
- Длина кадра до 1536 байт
- Разъем: 2 x RJ-45

#### Общие характеристики

- DIP переключатели для настройки
- Светодиодные индикаторы состояния
- Питание ~ 175-264VAC; -40...-60VDC
- Размеры: 483x200x45 mm
- Возможность установки в 19" стойку