



## Мультиплексор

### Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93



Мультиплексор **MC04-dsl.GE** предназначен для передачи потоков E1, аналоговых телефонных стыков и данных Ethernet 10/100/1000Base-T по волоконно-оптическим кабелям со скоростью 1,25 Гбит/с.

### Область применения:

Сети связи, построенные на волоконно-оптических кабелях, в качестве:

- оконечного мультиплексора
- мультиплексора ввода/вывода
- абонентского мультиплексора для организации групповых (конференц) каналов диспетчерской связи и групповых каналов телеметрии

### Функциональные возможности:

- работа в режимах: точка-точка, линия, кольцо с резервированием
- оптический интерфейс SFP
- одновременная передача в тракте от 1 до 16 потоков E1 и канала Gigabit Ethernet 1000Base-T
- выделение на терминальном мультиплексоре от 1 до 16 потоков E1 и Gigabit Ethernet 1000Base-T
- выделение на мультиплексоре вставки-выделения от 1 до 16 потоков E1 и Gigabit Ethernet 1000Base-T из любого оптического направления, транзит от 1 до 16 потоков E1
- транзит данных Ethernet 1000Base-T осуществляется через встроенный высокопроизводительный коммутатор
- пользовательские интерфейсы: цифровые – E1, Ethernet, прямые абоненты типа FX0, FXS, 4/6 проводные интерфейсы соединительные линии типа E&M (с программно устанавливаемыми уровнями)
- прозрачные каналы передачи данных через интерфейсы RS-232
- организация групповых (конференц) телефонных каналов диспетчеров
- максимальное количество аналоговых интерфейсов – 30
- организация служебной связи между мультиплексорами
- монтаж в 19" стойку, компактный дизайн 1U или 2U (с «голосовыми» стыками )
- мониторинг аварий и конфигурирование мультиплексоров в линии при помощи программы, исполняемой на компьютере
- питание от сети 48/60 В или 220В

### Состав аппаратуры:

- модемы **MC04-dsl.GE-nE1-SW4-TM/ADM-LTxx/LTyx-xSP-N-60V/220V**
- модем-мультиплексоры **MC04-dsl.GE-nE1-SW4-TM/ADM-LTxx/LTyx-xSP-xFX0/FXS/E&M6|4p/RS232-60V/220V**

В обозначении модемов и модем-мультиплексоров символом **x** указывается число стыков:

**FX0/FXS/E&M6|4P** – 0, 4, 8, 12...30;

**RS-232** – 0, 2, 4, ...16;

**n** - количество портов **E1** – 0, 8, 16.

Символ **N** обозначает возможность сетевого мониторинга оборудования

Модуль **LT10** ... 1 оптический порт по двум волокнам до 10 км

Модуль **LT20** ... 1 оптический порт по двум волокнам до 20 км

Модуль **LT30** ... 1 оптический порт по двум волокнам до 30 км

Модуль **LT40** ... 1 оптический порт по двум волокнам до 40 км

Модуль **LT50** ... 1 оптический порт по двум волокнам до 50 км

Модуль **LW10A** ... 1 оптический порт прм/прд-1,31 мкм станции А по одному волокну до 10 км

Модуль **LW10B**... 1 оптический порт прм/прд-1,55 мкм станции В по одному волокну до 10 км

Модуль **LW20A** ... 1 оптический порт прм/прд-1,31 мкм станции А по одному волокну до 20 км

Модуль **LW20B**... 1 оптический порт прм/прд-1,55 мкм станции В по одному волокну до 20 км

Модуль **LW40A** ... 1 оптический порт прм/прд-1,31 мкм станции А по одному волокну до 40 км

Модуль **LW40B**... 1 оптический порт прм/прд-1,55 мкм станции В по одному волокну до 40 км

Опция **SW4** ... встроенный Switch на 4 порта Gigabit Ethernet

Опция **ADM** ... функция мультиплексора ввода-вывода xE1

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://adc.nt-rt.ru> || эл. почта: [dcb@nt-rt.ru](mailto:dcb@nt-rt.ru)