



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 MCO4-SDH-TM(ADM)-1 предназначен для передачи потоков E1 и/или данных Ethernet 10/100Base-T по волоконно-оптическим кабелям с использованием технологии SDH (STM-1).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

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

- оконечного мультиплексора
- мультиплексора ввода/вывода
- регенератора
- кроссового коммутатора

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

- 4 слота для установки модулей: SDH, PDH (2048кбит/с), Ethernet
- изменяемая скорость передачи данных Ethernet. Технология "GFP encapsulation, VC12 virtual concatenation (1~63 Vc12). Скорость от 2 до 100 Мбит/с
- скорость передачи данных в оптическом тракте 155 Мбит/с
- широкая матрица кросс-коммутации 504x504 VC-12s
- LCD дисплей для отображения аварийных состояний, сетевой конфигурации мультиплексора
- организация служебной связи между мультиплексорами
- мониторинг аварий и конфигурирование мультиплексоров в линии при помощи программы, исполняемой на компьютере
- компактный дизайн 1U (19inch стойка)
- поддержка режимов работы: кольцо, "плоское" кольцо, линия, точка-точка, звезда
- поддержка протоколов защиты передачи данных от обрывов в оптоволокне: SNCP, MSP
- питание от сети 48/60 В или 220 В

СОСТАВ АППАРАТУРЫ:

Мультиплексор MCO4-SDH-x-1-xE1/xETH100

В обозначении мультиплексоров символом **x** указывается число стыков:

TM - установлен модуль с одним оптическим интерфейсом SDH

ADM - установлен модуль с двумя оптическими интерфейсами SDH

E1- 0, 8, 16 или 24

ETH100 -0, 2, 4, 6, 8 или 12

В кассету может быть установлено от 1 до 4 интерфейсных модулей:

- Модуль с одним оптическим интерфейсом SDH
- Модуль с двумя оптическими интерфейсами SDH
- Модуль с восьмью интерфейсами E1
- Модуль с двумя интерфейсами Ethernet
- Модуль с четырьмя интерфейсами Ethernet

Широкое разнообразие интерфейсов и их функциональные особенности позволяют гибко подходить к построению сетей передачи данных на базе мультиплексора MCO4-SDH.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ИНТЕРФЕЙСОВ:

- **STM** - по рекомендациям G.957,G.707, выходная оптическая мощность

S-1.1	-8...-15 dBm (1310nm), Lmax 30...40 км, (основное исп)
L-1.1	-3...+2 dBm (1310nm), Lmax 60...70 км
L-1.2	-3...+2 dBm (1550nm DFB), Lmax 100...120 км
WDM 1,3	0...-5 dBm TX (1310 nm) и RX (1550nm) Lmax 60...70 км
WDM 1,5	0...-5 dBm TX (1550 nm) и RX (1310nm) Lmax 60...70 км
- **E1** - по рекомендации G.703
- **Ethernet** - 10/100BaseT IEEE 802.3, режим работы bridge, скорость передачи от 2 до 100 Mbit/s (n*2Mbit/s), функции поддержки Auto MDI/MDIX, Half/Full Duplex Auto Negotiation, организация произвольного числа независимых каналов передачи данных Ethernet

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- температура от +5 до +40°C, относительная влажность до 90 %

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