

Оборудование синхронного мультиплексирования комбинированное - ОСМ-КМ



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

Оборудование синхронного мультиплексирования комбинированное - ОСМ-КМ (NG SDH)

ОСМ-КМ - мультисервисная транспортная платформа уровней STM-1/4/16/64.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

- Поддержка интерфейсов STM-1/4/16/64, Ethernet 1000;
- Полнодоступная матрица коммутации VC-12/VC-3/ VC-4;
- 100 % «горячее» резервирование матрицы коммутации, узлов синхронизации и агрегатных блоков;
- Поддержка резервирования трафика (MSP, SNCP), в том числе работа в «кольце»;

Корпус ОСМ-КМ имеет 15 посадочных мест (ПМ) для блоков, в т.ч. пять ПМ для базовых и десять ПМ для интерфейсных блоков.

Базовые блоки:

Блок управления, контроля и служебной связи (УКС), обеспечивает:

- Контроль и управление ОСМ-К по протоколу SNMP (интерфейс 10/100 Base-T) посредством ПО «Супертел-NMS»;
- Организацию служебной связи;
- Контроль до 4-х внешних датчиков (токовая петля);
- Управление до 4-х исполнительных устройств («сухие» контакты реле).

Блок коммутации и синхронизации (КС-М) - один или два (второй - для «горячего» резервирования), обеспечивает:

- Коммутацию нагрузки на уровне VC-12/VC-3/ VC-4;
- Синхронизацию ОСМ-К от источников: внутреннего, внешнего, агрегатных и компонентных сигналов;
- Два независимых порта внешней синхронизации;
- «Горячее» резервирование матрицы коммутации и узлов синхронизации.

Блок вентиляторов (БВ) – два, для «горячего» резервирования.

Интерфейсные блоки:

(всего до 10 посадочных мест)

Блок STM-1/4 (до 10 шт.):

- количество интерфейсов STM-1/4 - 8шт.;
- тип интерфейса - оптический;
- исполнение интерфейсов - сменные SFP модули;
- тип оптических разъемов - LC.

Блок STM-16М (до 10 шт.):

- количество интерфейсов STM-16 -2 шт.;
- тип интерфейса - оптический;
- исполнение интерфейсов - сменные SFP модули;
- тип оптических разъемов - LC.

Блок STM-64 (до 10 шт.):

- количество интерфейсов STM-64-1 шт.;
- тип интерфейса - оптический;
- исполнение интерфейсов - сменный SFP модуль;
- тип оптических разъемов - LC.

Блок Eth1000M (до 10 шт.):

- тип коммутатора – L2;
- количество интерфейсов Ethernet 100/1000 BASE-TX (LAN) – 4 шт.;
- количество интерфейсов WAN (NxVC-4, N=от 1 до 7) – 4 шт.

Блок 63 E1M (до 10 шт.):

- количество интерфейсов E1 – 63 шт.;
- полное соответствие G.703;
- поддерживает функцию «Retiming» для каждого E1.

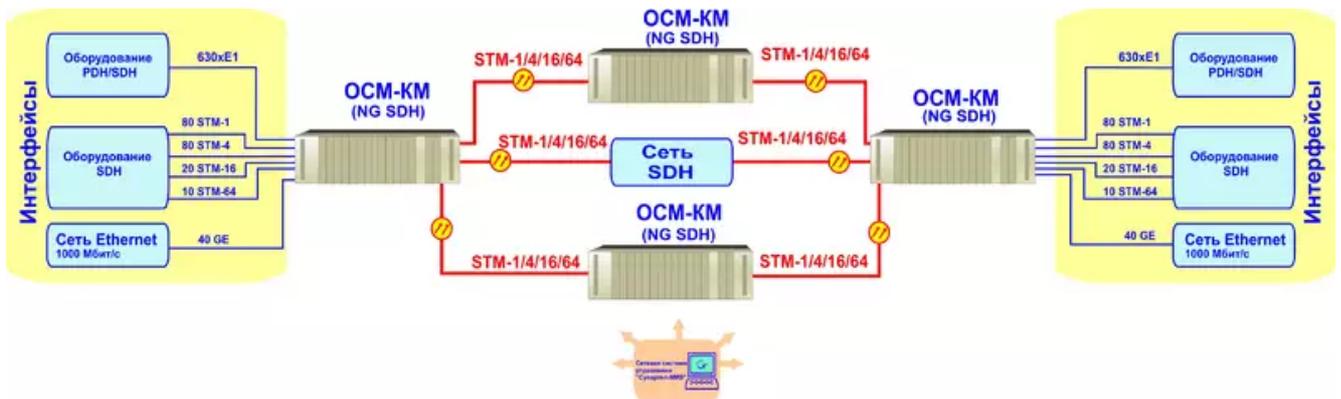
Сетевая система управления «Супертел-NMS».

Электропитание:

- Напряжение источника питания: от 19,2 до 72В.
- Потребляемая мощность: не более 450 Вт.

Габаритные размеры: 483x396x242 мм. (корпус 19”, 9U).

Масса: не более 10 кг.



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 |