



**RCMS2104-120**



**RCMS2304-120**  
**RCMS2504-120**

#### Описание:

Оптические мультисервисные мультиплексоры серии RCMS2xxx-120 являются высоконадежным и экономически выгодным решением, позволяющие передавать 4xE1 канала и 4x10/100BASE-TX потока данных по двух- или одно- волоконному оптическому кабелю. Автономный вариант исполнения оборудования устанавливается как на станционной, так и на клиентской стороне. Применение технологии WDM позволяет снизить расходы на кабельную систему. Оборудование может локально управляться с помощью программы сетевого управления NNM NView через RC232/485 порт. Администратор имеет возможность конфигурировать рабочие режимы устройства, как на стороне оператора, так и на клиентской стороне. Также с помощью программы сетевого управления можно поставить петлю (loopback) E1 линков как на станционной, так и на удаленной (клиентской) стороне.

#### Особенности:

- Auto MDI/MDI-X для Ethernet порта
- Поддержка Auto-negotiation, Half/Full Duplex
- Оптические multi-service мультиплексоры серий RCMS2304, RCMS2504 с технологией WDM позволяет сократить расходы на прокладку волоконно-оптического кабеля т.к. прием и передача ведется по одному волоконно оптическому кабелю на разных длинах волн (WDM).
- Встроенный блок питания в настольном исполнении.
- Мультиплексирование 4xE1 и 4x10/100BASE-TX в один поток и последующая передача его по двух- или одно- волоконному оптическому кабелю.
- Поддержка передачи кадров большого размера до 1916 байт
- Два варианта исполнения: настольное исполнение или модуль для установки в шасси RC004-16
- Локальное управление оборудованием по протоколу SNMP, необходим кабель RC232/485 – RJ45 из комплекта поставки.
- С помощью функции loopback поддерживается процедура обнаружения ошибок на E1 потоках.

#### Спецификация:

- Скорость передачи:
  - E1: 4x2048kbps
  - Ethernet: 4x100Mbps (10/100BASE-TX)
- Разъемы:
  - E1 линк 1xDB37 (1xDB37 – 4xE1)
  - Ethernet порты: – RJ45
  - Оптический интерфейс: DSC или SC
  - LNK-UP(DOWN) – RJ45
- Светодиодные индикаторы:
  - RCMS2xxx-120
  - Порты E1: LOS
  - Порты Ethernet: LNK/ACT, 100M, FDX/COL
  - Порты Оптический: LOS, LOF, E-3, E-6
  - Другие индикаторы: GL, PWR
- Дальность передачи оптического интерфейса зависит от модификации оптического multi-service мультиплексора:
  - S1 – 0~25км (Single-Mode)
  - S2 – 10~60км (Single-Mode)
  - S3 – 15~120км (Single-Mode)
  - Модели серий RCMS2304, RCMS2504 могут быть только S1 и S2
- Габариты:
  - Настольное исполнение: 320(Ш)\*38(В)\*160(Г) (мм)
- Электропитание:
  - Настольное исполнение: 220V AC или -48DC
- Потребляемая мощность:
  - 25W
- Условия эксплуатации:
  - Рабочая температура: от 0°C до 45°C
  - Влажность: от 5% до 90% (без конденсации)
- Соответствие:
  - CE сертификация