



**RCMS2101-30-FV35**



**RCMS2201-30**



**RCMS2301-30B-FV35**  
**RCMS2501-30B-FV35**



**RCMS2401-30**  
**RCMS2601-30**

### Описание:

Оптические мультисервисные мультиплексоры серии RCMS2xxx-30 и RCMS2xxx-30-FV35 являются высоконадежным и экономически выгодным решением, позволяющие передавать один голосовой канал E1 и один поток данных стандарта 10/100BASE-TX или один поток данных стандарта V.35 и 10/100BASE-TX по двух- или одно- волоконному оптическому кабелю. Модули устанавливаются в шасси серии RC001, RC002 на стороне оператора, а автономное оборудование устанавливается на клиентской стороне. Применение технологии WDM позволяет снизить расходы на кабельную систему. Все оборудование может управляться с помощью программы сетевого управления NNM NView. 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.

При установке оптических мультисервисных мультиплексоров серии RC2xxx-30 или RC2xxx-30-FV35 в шасси RC002-16, имеется возможность резервирования по питанию.

### Особенности:

- Auto MDI/MDI-X для Ethernet порта
- Поддержка Auto-negotiation, Half/Full Duplex
- Оптические multi-service мультиплексоры серий RCMS2301, RCMS2401, RCMS2501, RCMS2601 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.
- Поддержка "горячей" замены при установке в шасси.
- Мультиплексирование 1xE1 и 1x10/100BASE-TX или 1xV.35 и 1x10/100BASE-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 RC002-4, RC002-16
- Удаленное управление клиентским устройством по протоколу SNMP при установке карты управления NMS Agent в шасси
- С помощью функции loopback поддерживается процедура обнаружения ошибок на E1 потоках.

### Спецификация:

- Скорость передачи:
  - 2048kbps в режиме transparent
  - N\*64kbps в режиме fractional
  - 10/100Mbps порт Ethernet
- Разъемы:
  - E1 линк 120 ohm RJ45
  - Оптический интерфейс: DSC или SC
  - Ethernet порт: RJ45
  - V.35 интерфейс:
    - M34 для автономного устройства
- Светодиодные индикаторы:
  - RCMS2xxx-30-FV35
    - Порты Ethernet: PWR, LNK, 100M, ACT, FDX
    - Порты Оптический: LOS, LOF, ERR, V35AL
  - RCMS2xxx-30
    - Порты E1: PWR, LOS
    - Порты Ethernet: LNK/ACT, 100M
    - Порты Оптический: LAL, RAL
- 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 RCMS2301, RCMS2401, RCMS2501, RCMS2601 могут быть только S1 и S2
- Габариты:
  - Настольное исполнение: 142(Ш)\*38(В)\*178(Г) (мм)
  - Модуль: 91(Ш)\*25(В)\*155(Г) (мм)
- Электропитание:
  - Настольное исполнение: 220V AC или -48DC
  - Модуль: от шасси
- Потребляемая мощность:
  - 5W
- Условия эксплуатации:
  - Рабочая температура: от 0°C до 45°C
  - Влажность: от 5% до 90% (без конденсации)
- Соответствие:
  - CE сертификация