



RCMS2104-240



RCMS2304-240
RCMS2504-240



RCMS2404-240

Описание:

Оптические мультисервисные мультиплексоры серии RCMS2xxx-240 являются высоконадежным и экономически выгодным решением, позволяющие передавать до 8xE1*+4x10/100BASE-TX каналов или 4xE1+4x10/100BASE-TX и данные стандарта V.35* и 10BASE-T* по двух- или одно- волоконному оптическому кабелю. Модули устанавливаются в шасси серии RC004-16 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-240 в шасси RC002-16, имеется возможность резервирования по питанию.

* Мультиплексоры RCMS2104-240, RCMS2304-240 и RCMS2504-240 в поставке имеют 4xE1+4x10/100BASE-TX + 2 слота расширения, в которые могут быть установлены платы расширения 2xSUBM-E или 2xSUBM-FV35 или 1xSUBM-E+1xSUBM-FV35 или 1xSUBM-4xE1. (т.е. конфигурация может быть следующей: 4E1+4x10/100BASE-TX+2x10BASE-T или 4E1+4x10/100BASE-TX + 2xV.35 или 4E1+4x10/100BASE-TX +1xV.35+1x10BASE-T или 8xE1+4x10/100BASE-TX.

Станционная часть мультиплексоров RCMS2204-240 и RCMS2404-240 имеет конфигурацию 8xE1+4x10/100BASE-TX, слоты расширения отсутствуют.

Особенности:

- Auto MDI/MDI-X для Ethernet порта
- Поддержка Auto-negotiation, Half/Full Duplex
- Оптические мультисервисные мультиплексоры серий RCMS2304, RCMS2404, RCMS2504 с технологией WDM позволяет сократить расходы на прокладку волоконно-оптического кабеля т.к. прием и передача ведется по одному волокну оптическому кабелю на разных длинах волн (WDM).
- Встроенный блок питания в настольном исполнении.
- Поддержка "горячей" замены при установке в шасси.
- Мультиплексирование 8xE1*+4x10/100BASE-TX и данные стандарта V.35, 10BASE-T 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
- 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:
E1: 8*х2048kbps
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:
RCMS2104, RCMS2304, RCMS 2504
Порты E1: LOS
Порты Ethernet: LNK/ACT, 100M, FDX/COL
Порты Оптический: LOS, LOF, E-3, E-6
Другие индикаторы: GL, PWR
RCMS2204, RCMS2404
Порты E1: LOS
Порты Ethernet: LNK/ACT, 100M, FDX
Порты Оптический: LOS, LOF, E-3, E-6
Другие индикаторы: PWR
- Дальность передачи оптического интерфейса зависит от модификации оптического мультисервисного мультиплексора:
S1 – 0~25км (Single-Mode)
S2 – 10~60км (Single-Mode)
S3 – 15~120км (Single-Mode)
Модели серий RCMS2304, RCMS2404, RCMS2504 могут быть только S1 и S2
- Габариты:
Настольное исполнение: 440(Ш)*43,6(В)*235(Г) (мм)
Модуль: 261(Ш)*25(В)*210(Г) (мм)
- Электропитание:
Настольное исполнение: 220V AC или -48DC
Модуль: от шасси
- Потребляемая мощность:
25W
- Условия эксплуатации:
Рабочая температура: от 0°C до 45°C
Влажность: от 5% до 90% (без конденсации)
- Соответствие:
CE сертификация