

Техническая спецификация

Гибкий мультимплексор Маком-MX · модель МАКОМ-MX

Общие	
Тип устройства	Гибкий мультимплексор (оборудование TDM)
Модель	МАКОМ-MX
Артикул	МАКОМ-MX
Страна происхождения	Россия
Прочие характеристики	
Тип оборудования	420
Интерфейсы	433
Интерфейсы и стыки	Цифровые стыки E1 (HDB3/AMI); цифровые стыки ИКМ-15 1024 Кбит/с (NRZ, HDB3, AMI); FXS — 2-проводные физические линии для подключения оконечных абонентских устройств со шлейфной сигнализацией; FXO — 2-проводные физические линии, включаемые в абонентские комплекты АТС; 2/4/6-проводные окончания каналов ТЧ аппаратуры аналоговых систем передачи; 2-проводные физические линии системы МБ; цифровые синхронные стыки V.24, V.11, V.35, V.36, X.21; цифровые сонаправленные стыки 64 Кбит/с (G.703.1); стыки C1-И; телеграфные стыки; Ethernet 10/100BASE-T; ВОЛС (E1+Ethernet)
Портов E1	до 32 (максимальное число формируемых аппаратурой потоков E1)
Модульный состав	Модульная конструкция в 19" евроконструктиве 3U84TE (стоечное исполнение); базовые модули — блок питания (БП) и центральный процессор (ЦПМ); до 16 периферийных модулей на корпус, все слоты универсальны
Управление и мониторинг	Конфигурирование и мониторинг с ПК: создание и редактирование конфигурации offline или online, изменение параметров без перерыва работы, сигнализация аварийных ситуаций; удалённое конфигурирование и мониторинг через поток E1 с объединением нескольких мультимплексоров в управляемую сеть
Режимы и функции	Кросс-мультимплексор: электронное кроссирование информации 64 Кбит/с и nх64 Кбит/с в канальных интервалах потоков 2048 и 1024 Кбит/с; максимальное число формируемых потоков E1 — 32. Конвертор протоколов: конвертирование тональной сигнализации каналов ТЧ (2600 Гц) в сигнализацию 2BCK потоков E1 и обратно (не более 60 каналов ТЧ). Первичный (оконечный) мультимплексор: соединение с удалёнными устройствами по потокам E1, ИКМ-15 или по оптическому кабелю по технологии TDMoP
Скорость цифровых потоков	2048 Кбит/с (поток E1)

Скорость кроссовой коммутации	64 Кбит/с (кратно n×64 Кбит/с)
Передача TDM по IP/Ethernet	TDMoP — передача цифровых потоков по сетям IP/Ethernet
Управление по IP-сети	TDMoP
Локальное управление	конфигурирование и мониторинг с ПК; удалённое управление через поток E1
Потоки E1 (RJ-48)	до 32
Форм-фактор	614
Максимальное число формируемых потоков E1	до 32
Типы интерфейсов	E1 (HDB3/AMI); ИКМ-15 1024 Кбит/с (NRZ, HDB3, AMI); FXS; FXO; 2/4/6-проводные окончания каналов ТЧ; 2-проводные линии системы МБ; синхронные стыки V.24, V.11, V.35, V.36, X.21; сонаправленные стыки 64 Кбит/с (G.703.1); стыки C1-И; телеграфные стыки; Ethernet 10/100BASE-T; ВОЛС (E1+Ethernet)
Передача по сети IP/Ethernet	TDMoP
Число слотов периферийных модулей	до 16 (все слоты универсальны)
Доступность	под заказ
Тип коммутатора	793

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 20.08.2026