



MC04-dsl.MG это транспортный VoIP-шлюз операторского класса, который позволяет объединить телекоммуникационную и сетевую среду передачи данных и голоса, без использования других, промежуточных устройств.

Интерфейсы MC04-DSL.MG :

- 1, 2 или 4 порта E1 с сигнализацией ETSI EURO ISDN или ISDN PRI для подключения к сетям TDM
- 1 интерфейс Ethernet 100Мбит/с для подключения к сетям IP
- RS-232 последовательный порт-консоль управления

Функции шлюза:

- управление и конфигурация - WEB-интерфейс, Telnet или консоль
- протоколы сигнализации **H.323 V4, SIP RFC3261**(на выбор)
- сигнализация ТФОП - ISDN PRI : ETSI EURO ISDN
- гибкая маршрутизация вызова, в зависимости от вызывающего (caller) и вызываемого(callee) номера
- маршрутизация вызовов из ТФОП в IP, из IP в ТФОП из ТФОП в ТФОП
- маршрутизация - поддержка более 50 ТФОП/IP маршрутов
- поддержка голосовых кодеков: G.711 G.723 G.726 G.729a/b G.728
- возможность вручную выставлять размер кадра для каждого кодека
- поддержка всех стандартов факса (T30, T38 Relay)
- эхоподавление (128 мс)
- детектор активности голоса
- генератор комфортного шума
- обнаружение и подавление помех
- возможность ограничения вызывающих номеров (лист доступа ТФОП номеров)
- протокол тарификации - Radius
- генерация сигналов CDR
- DTMF - прозрачная передача - RFC2833, H.245

VOIP

вариант применения MC04-dsl.MG

