

## ASTEROID2-MT16 – модульный банк каналов для Asterisk/Freeswitch



ASTEROID2-MT16 предназначен для подключения телефонных абонентов (линий) к IP АТС Asterisk/Freeswitch. Устройство позволяет подключать до 128 телефонных портов FXS/FXO и до 32 портов GSM. Подключение к IP АТС осуществляется через сетевой интерфейс Ethernet по протоколу TDMoE. Поддержка TDMoE в IP АТС реализуется через программный интерфейс DAHDI.

Банк каналов построен на модульной основе, что обеспечивает гибкость и оперативность конфигурации аппаратуры.

### Основные особенности

Интерфейсы:

- 16 слотов для модулей FXS/FXO/GSM (128 FXO/FXS, 32 GSM)
- Порт Ethernet 10/100 - 1
- Порт конфигурации (USB или COM порт)

Питание:

- 220 В

Конструкция:

- Корпус 3U, для монтажа в 19” стойку с внешним доступом к модулям FXS/FXO/GSM

### Варианты исполнения

ASTEROID2-MT16	Шасси 16 слотов
MFXS-8	Модуль FXS, 8 портов
MF XO-8	Модуль FXO, 8 портов
MGSM-2	Модуль GSM, 2 порта

## Технические параметры

Общие характеристики	
Конфигурация	USB или COM порт
Напряжение питания	220 В +/- 20%
Потребляемая мощность	Не более 250 Вт
Размеры	482x475x133 мм
Вес	11 кг
FXS/FXO порты	
кодирование	A-закон (ITU-T G.711) или $\mu$ -закон (PUB-43801)
номинальный уровень сигнала	0 dBm +/- 0.5 dB
номинальный импеданс линии	600 Ом
отраженный сигнал, FXS	не более -20 дБ
отраженный сигнал, FXO	не более -12 дБ
неравномерность АЧХ	+/- 1 dB
уровень шумов	не более -47 dBm
номинальный ток в линии (FXS)	20 mA
Сигнал звонка (FXS)	100 V (от пика до пика), 25 Гц
Импульсный набор	+
Caller ID	+
DTMF	+
GSM порты	
Диапазон частот	850/900/1800/1900
Разъем для внешней антенны	SMA
Тип сигнализации на стороне Asterisk	E & M
Ethernet интерфейс	
Тип соединителя	RJ45
Поддерживаемые скорости	10,100 Мбит/с
Протокол	TDMoE

## Комплект поставки

- ASTEROID2-MT16 – 1 шт
- CD (DVD) с документацией – 1 шт
- Шнур питания (Евровилка) – 1 шт
- Консольный кабель – 1 шт

Модули FXS/FXO/GSM, антенны GSM не входят в комплект поставки и приобретаются отдельно.

## Гарантийные обязательства

Бесплатный ремонт или замена изделия в течение 2-х лет со дня покупки

## Поставщик

ООО «Парабел»

[www.parabel.ru](http://www.parabel.ru), тел./факс +7 383 213 87 07 Email: sales[AT]parabel.ru