

ASTEROID2-MV16 – модульный сервер IP телефонии



Сервер ASTEROID2-MV16 предназначен приема, преобразования и передачи потоков голосовой информации на сетях ТФОП и VOIP. Устройство позволяет подключать, с одной стороны, до 128 телефонных каналов с двухпроводным окончанием. С другой стороны, на сетевом интерфейсе устройство поддерживает до 128 SIP или H.323 каналов. Кроме того, для подключения к ТФОП может быть использован поток E1. Сервер построен на базе IP АТС Asterisk, что обеспечивает гибкость конфигурации и широкий спектр применений.

Основные особенности

Интерфейсы:

- 16 модулей FXS/FXO по 8 каналов (128 FXO/FXS портов)
- Количество портов E1 – 1 или 2
- Ethernet 10/100/1000 - 1

Вычислительные ресурсы:

- Процессор Intel Core2
- 2 Gb RAM
- 2 Gb boot flash

Конструкция:

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

Варианты исполнения

ASTEROID2-MV16	16 слотов FXO/FXS (по 8 портов)
ASTEROID2-MV16-E1	16 слотов FXO/FXS (по 8 портов), 1 E1 порт
ASTEROID2-MV16-E2	16 слотов FXO/FXS (по 8 портов), 2 E1 порта
MFXS-8	Модуль FXS, 8 портов
MF XO-8	Модуль FXO, 8 портов

Технические параметры

FXS/FXO интерфейсы	
кодирование	А-закон (ITU-T G.711) или μ -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
E1 интерфейсы	
Тип соединителя	RJ45, 8 контактов
Тип линии	симметричная витая пара, 120 ом
Номинальное напряжение импульса	3 В +/- 10%
Скорость передачи данных	2048 кбит/с +/- 50 ppm
Кодирование	AMI/HDB3
Затухание сигнала, не более	-40 дБ
Соответствие стандартам	МСЭ-Т G.703, G.704, G.706, G.732, G.823
Ethernet интерфейс	
Тип соединителя	RJ45
Поддерживаемые скорости	10,100,1000 Мбит/с
Общие характеристики	
CPU	Intel Core 2
Объем памяти	2 Гб, расширяемый
Объем Flash	1 Гб
Прочие интерфейсы	SVGA, LPT, Serial, USB, KBD
Напряжение питания	220 В +/- 20%
Потребляемая мощность	Не более 250 Вт
Размеры	482x475x133 мм
Вес	11 кг

Комплект поставки

- Сервер ASTEROID2-MV16 (включая CPU, DDR2 модуль) – 1 шт
- Внешний USB flash – 1 шт
- CD (DVD) с документацией – 1 шт
- Шнур питания (Евровилка) – 1 шт

Модули FXS/FXO 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, тел./факс +7 383 213 87 07 Email: sales[AT]parabel.ru