

Asteroid-1U - банк каналов для Asterisk



Asteroid-1U предназначен для подключения телефонных линий и GSM каналов к Asterisk/Freeswitch. Связь с сервером осуществляется через порт Ethernet, с использованием протокола TDMoE. Изделие поставляется в виде шасси на 4 слота и комплекта вставных модулей.

Основные особенности

- До 32 FXS/FXO портов, до 8 GSM портов
- Подключение через Ethernet 10/100
- Аппаратное эхоподавление
- Допускается подключение нескольких банков к одному серверу Asterisk
- Режим «точка-точка» для комплементарных FXO/FXS портов, если Asterisk сервер не используется

Номенклатура

Наименование	Количество обслуживаемых портов	Описание
Asteroid-1UT	32 FXO/FXS, 8 GSM, 4 слота под модули	Модульное шасси с контроллером, источником питания, портом Ethernet
Asteroid-1UT-EC	32 FXO/FXS, 8 GSM, 4 слота под модули	Модульное шасси с контроллером, источником питания, портом Ethernet и модулем эхоподавления
MF XO-8	8	Модуль для подключения внешних линий
MF XS-8	8	Модуль для подключения внутренних линий
MGSM-2	2	Модуль GSM

Технические параметры устройства

Общие	
габариты	430x250x45 мм
вес	3 кг
энергопотребление	50 Вт
рабочий диапазон температур	от +5°C до +45°C
относительная влажность	до 80%
напряжение питания (на разъеме AC)	220В +/- 20%
Ethernet	
тип соединителя	RJ45, 8 контактов
тип линии	симметричная витая пара (UTP)
скорость передачи данных, мбит/с	100/10
соответствие стандартам	IEEE 802.3
FXS/FXO порты	
кодирование	PCM А или μ -закон
номинальный уровень сигнала	0 dBm +/- 0.5 dB
номинальный импеданс линии	600 Ом
отраженный сигнал (300..3400 Гц), FXS	не более -20 дВ
отраженный сигнал (300..3400 Гц), FXO	не более -12 дВ
неравномерность АЧХ	+/- 1 dB в диапазоне 300..3400 Гц
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	Есть
GSM порты	
Диапазон частот	850/900/1800/1900
Разъем для внешней антенны	SMA
Тип сигнализации на стороне Asterisk	E & M

Комплект поставки

- Шасси Asteroid-1U, кабель питания 220В, консольный кабель USB
- CD с драйвером и руководством пользователя
- Гарантийный талон
- Упаковочная коробка с размерами 52x30x8 см

Модули портов и модуль эхоподавления не входят в комплект.

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