IP аналоговый FXS шлюз серии GXW400x

Порт FXS предназначен для подключения аналоговых телефонов к системе VoIP

Быстрый старт (English)

Быстрый старт (Руский)

Руководство пользователя (English)

Модель	4004	4008
FXS Порты	4 FXS	8 FXS
Ethernet Порты	2 RJ45 10/100 Мбит/с (LAN/WAN)	
ТфОП Порт	1 RJ11, для отказоусточивой ТфОП линии	
Аудио кодеки	G.723, G.729a/b/e, G.711 (u/a-low), iLBC и T.38 совместимость	
Сетевые функции	DHCP клиент/срвер, NAT маршрутизатор/коммутатор	
Защитные функции	Поддержка SIPS, TLS, HTTPS	
Конфигурация	Через WEB интерфейс и удаленно TFTP/HTTP	
Питание	12 В постоянный ток, 1.25 А	
Физические характеристики	Размеры:225x135x35мм Вес: 600г.	

Особенности настройки

По умолчании устройство работает в режиме `Device Mode: NAT Router` поэтому получить адрес по `DHCP` оно может только на порту `WAN`, `MAC` адрес порта `WAN` = `MAC` адрес порта `LAN` + 1.

Если изменить режими работы устройства на `Bridge`: на странице `Basic Settings` нужно установить для поля `Device Mode` значение `Bridge` (параметр `P231 = 1`) то тогда у портов `LAN` и `WAN` будет один `MAC` адрес: адрес порта `WAN`. Поэтому правильно подключаться к локальной сети через порт `WAN` - в случае сброса на строек к значениям по умолчанию при запуске устройство автоматически применит новые настройки.

При отсутствии питания линия подключённая в порту `LINE` переключается на порт `FXS1`.

Изменение тона звонка при вызове

Тоны звонка задаются в каждом профиле.

Названия параметров: `Ring Tone 1` ... `Ring Tone 10`

Профиль	Диапазон параметров
1	`P4010` … `P4019`
2	`P4030` … `P4039`

Синтаксис:

```
c=on1/off1-on2/off2-on3/off3;
```

Например для выбора `Ring Tone 2` нужно указать в Asterisk:

```
SIPAddHeader(Alert-Info:info=ring2)
```

Тоны

Call Progress Tones

Синтаксис:

```
f1=val[,f2=val[,c=on1/off1[-on2/off2[-on3/off3]]]];
```

Частота (`f`) в Гц, ритм (`c`) On/Off в мс

http://sysadminmosaic.ru/grandstream/gxw400x

2017-03-03 22:30