

1.1.1 Voice Manager MX.NGN-PBX-1032

VoiceManager съчетава качеството на традиционните TDM телефонни централи с предимствата на VoIP технологията, доставяйки множество възможности и услуги за корпоративни и офис потребители.

Устройството предлага присъединяване на неограничен брой VoIP вътрешни линии чрез вътрешната мрежа на организацията и/или чрез Интернет. Към устройството могат да бъдат интегрирани услугите на неограничен брой VoIP оператори.

В зависимост от конфигурацията Voice Manager осигурява до 32 аналогови линии за включване на стандартни телефонни апарати или на линии от телеком оператори – модули FXS/FXO. За връзка с цифрови централи към VoiceManager се включва модул E1 или USB-ISDN модем.

Модулната структура на системата позволява лесно разширяване и конфигуриране според нуждите на клиента.



ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

VoIP протоколи

- SIP
- H.323*
- IAX2
- MGCP*

Поддържа TDMoE протокол за разширяване на капацитета.

Алгоритми за кодиране

- aLaw
- μ Law
- GSM
- G.723
- G.726
- G.729
- iLBC
- Linear
- LPC-10
- Speex

* В зависимост от версията на Web интерфейса.

Гласови услуги

- IVR (Interactive Voice Response)
- DISA (Direct Inward System Access)
- CDR (Call Detail Record)
- Call Queue
- Blacklists
- Call Forward on Busy
- Call Forward on No Answer
- Call Monitoring
- Call Recording
- Call Transfer
- Call Waiting
- Caller ID
- Caller ID Blocking
- Caller ID on Call Waiting
- Distinctive Ring
- Music On Transfer
- Flexible Mp3 – based System
- Route by Caller ID и др.

Интерфейси

Мрежов интерфейс VoIP/TDMoE

Supports 10 Mb/s and 100 Mb/s N-way
Auto-negotiation operation (IEEE 802.3/802.3u)
Half/Full Duplex 10/100Mbps operation
Supports Full Duplex Flow Control (IEEE 802.3x)
Connector Type RJ45 female

Абонатен интерфейс (FXS/FXO)

Max. number of channels 32
Impedance of the analog loopback 600 or 900 Ohm
Bandwidth 300 Hz \pm 3400 Hz
Detecting Line Polarity
Caller ID information
Dialing DTMF, Pulse
Connector Type RJ45 female

Конструкция

Кутия с височина 2U, с възможност за монтаж към 19"/21" стойки или към стена.

Габаритни размери W x H x D mm

Tabletop 440 mm x 44,5 mm x 280 mm
(17,3 in x 1,75 in x 11 in)
Tabletop + 19" планки 482 mm x 44,5 mm x 280 mm
(19" rack) (19 in x 1,75 in x 11 in)
Tabletop + 21" планки 530 mm x 44,5 mm x 280 mm
(21 in x 1,75 in x 11 in)

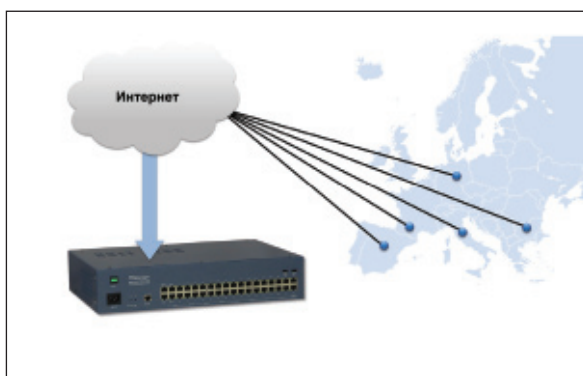
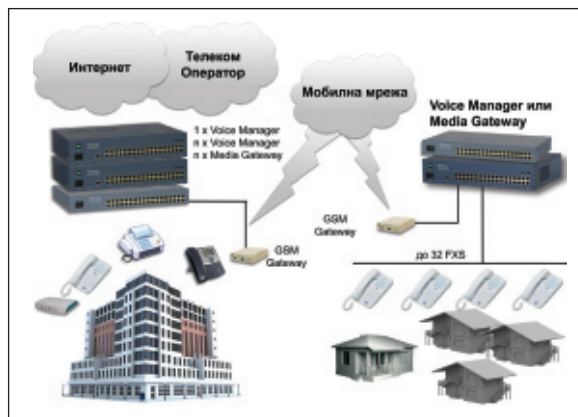
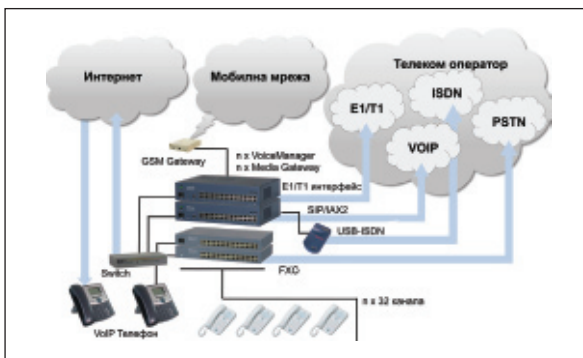
Захранване: AC

Захранващо напрежение Uin 100 \pm 240 V AC,
Честота 47 \pm 63 Hz
Консумирана мощност P = 36 W \pm 80 W
Конектор AC plug 3-male

Захранване: DC

Захранващо напрежение Uin 36 \pm 72VDC (Un=48VDC)
Консумирана мощност P = 36 W \pm 80 W
Конектор Molex 6p-male

ПРИЛОЖЕНИЯ



ВЪЗМОЖНОСТ ЗА СЪВМЕСТНО ПРИЛОЖЕНИЕ

ИДЕНТИФИКАЦИОНЕН №	НАИМЕНОВАНИЕ
MX.NGN-PBX-1BRIU	Външен модул 1xSo ISDN BRI-USB
MX.NGN-SIPGSMG-1S	VoIP GSM Gateway-SIP – 1SIM card
MX.VoIP-ATA-2FXS	VoIP телефонен адаптер с 2 порта FXS
MX.VoIP-ATA-1FXS1FXO	VoIP телефонен адаптер с 1 порт FXS и 1 порт FXO
MX.VoIP-Phone-SIP	VoIP телефон - SIP
	Стандартен телефон
MX.VoIP-PBX-M1	VoIP Manager
MX.NGN-µPBX-M1	Микро VoIP Manager до 10 аналогови порта
MX.NGN-MG-1032	Media Gateway до 32 порта FXS/FXO

ЛИСТ ЗА ПОРЪЧКИ

ИДЕНТИФИКАЦИОНЕН №	НАИМЕНОВАНИЕ
Базов модул, включващ	
MX.NGN-PBX-AC	Шаси 19" 2U, AC захранване, блок управление
MX.NGN-PBX-DC	Шаси 19" 2U, DC захранване, блок управление
MX.NGN-PBX-CPU	Процесорен модул
MX.NGN-PBX-NET	Мрежов интерфейс
Потребителски интерфейси	
MX.NGN-PBX-FXS	Линийна карта за FXS интерфейс с 4 порта
MX.NGN-PBX-1FXO	Линийна карта за FXO интерфейс с 1 порт
MX.NGN-PBX-2FXO	Линийна карта за FXO интерфейс с 2 порта
MX.NGN-PBX-3FXO	Линийна карта за FXO интерфейс с 3 порта
MX.NGN-PBX-4FXO	Линийна карта за FXO интерфейс с 4 порта
MX.NGN-PBX-1ET1	Линийна карта за E1/T1 интерфейс с 1 порт
MX.NGN-PBX-2ET1	Линийна карта за E1/T1 интерфейс с 2 порта
MX.NGN-PBX-4ET1	Линийна карта за E1/T1 интерфейс с 4 порта
MX.NGN-mFXO-1C	Микромодул FXO за един канал за интерфейс FXO