

Router z wbudowaną bramką voip, posiada dwa porty RJ 11 FXS

Opis:

Specyfikacja części VoIP:

- 2 porty telefoniczne FXS (RJ-11),
- protokół głosowy SIP v.2 (Session Initiation Protocol),
- kodeki głosowe:
 - G.711 a-law,
 - G.711 micro-law,
 - G.726 (16/24/32/40 kbps),
 - G.729A,
 - G.723.1 (6.3 kb/s, 5.3 kbps),
- protokół transmisji faxu T.38,
- REN (Ringer Equivalence Number) - 3 REN na każdy port RJ-11,
- Ring frequency: 10-40 Hz,
- Ring voltage: 40-55 Vrms,
- impedancja portu FXS: 8 ustawień (zawierają europejskie CTR21 oraz amerykańskie 600 Ohm).

Funkcjonalność VoIP:

obsługuje:

- DTMF,
- FSK Caller ID,
- DTMF Caller ID,
- FSK VMWI,
- echo cancellation,
- VAD (Voice Activity Detection),
- możliwość podłączenia dwóch telefonów lub faksów, z dwoma odrębnymi numerami telefonów,
- konfiguracja za pomocą przeglądarki WWW lub klawiatury telefonu.

Zapotrzebowanie na pasmo dla kodeków głosowych:

- Best - G.711u wymaga 64k pasma,
- Best - G.711a wymaga 64k pasma,
- Good - G.726-40 wymaga 40k pasma,
- Good - G.726-32 wymaga 32k pasma,
- Good - G.729 wymaga 8k pasma,
- Normal - G.726-24 wymaga 24k pasma,
- Normal - G.726-16 wymaga 16k pasma,
- Normal - G.723 wymaga 7k pasma.

Specyfikacja routera:

- 1 port Ethernet WAN (RJ-45) ze wsparciem dla: statycznego IP,

dynamicznego IP (klient DHCP), PPPoE, PPTP

- 1 port Ethernet LAN (RJ-45),
- możliwość przełączenia w tryby router lub gateway,
- Quality of Service - priorytety dla wybranych aplikacji i/lub głosu,
- polityki dostępu do Internetu,
- MAC Address Cloning (podstawianie dowolnego adresu MAC do portu WAN - przydatne w zestawieniu z modemem kablowym),
- DMZ - strefa zdemilitaryzowana dla jednego IP w sieci LAN,
- zarządzanie przez przeglądarkę WWW,
- wymiary: 102 x 124 x 28mm,

Konfiguracja:

Aby skonfigurować router należy:

1. w przeglądarce www wpisać domyślny adres IP: <http://192.168.0.1>,
2. podać nazwę i hasło - admin, admin,
3. kliknąć na Voice -> Admin Login -> Advanced View,
4. wybrać linię, którą chcesz skonfigurować (line 1 lub line 2),
5. podać następujące parametry:
NAT Keep Alive Enable: Yes
Register Expires: 60 [sekund]
Proxy: **sip.neotrix.pl**
Display Name/Name: Dowolna nazwa
User ID: nazwa konta VoIP (125xxxx)
Password: hasło konta VoIP
Preferred Codec: G729