

VoiceGATE Gateway FXO

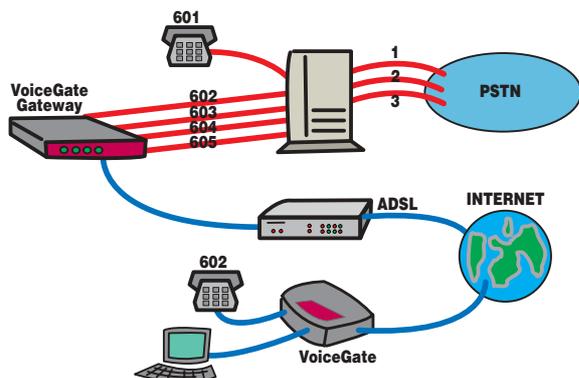


DESCRIZIONE

VoiceGATE Gateway FXO è il naturale complemento della famiglia di prodotti VoiceGATE.

VoiceGATE Gateway FXO si differenzia dai normali VoiceGATE per la diversa implementazione delle porte analogiche in modalità FXO (Foreign eXchange Office).

In pratica le 4 porte analogiche del VoiceGATE Gateway FXO simulano dei telefoni, collegabili agli interni di centralino per realizzarne la remotizzazione.



In questo modo con una coppia di dispositivi VoiceGATE (uno gateway e uno standard) potrete portare fino a 4 interni di centralino ovunque. Ad esempio nella vostra sede periferica i telefoni non saranno altro che interni di centralino con gli indubbi vantaggi di poter lavorare in sede e in periferia nella stessa modalità, sfruttando le medesime risorse.

Come avviene per gli altri prodotti della famiglia VoiceGATE sono implementati i principali Codec analogici (G.711A/u-Law, G.723.1 G.729) oltre le funzioni di gestione della cancellazione dell'ECHO e generazione tono di conforto (CNG) e VAD tipiche dei dispositivi VoIP dell'ultima generazione.

VoiceGATE Gateway FXO supporta lo standard H.323 v.4, il più completo e performante degli standard VoIP, garantendo la compatibilità con i maggior vendor mondiali.

La configurazione di VoiceGATE Gateway FXO è semplice e versatile visto che può essere configurato via Browser, via Telnet o tramite la porta seriale di cui è dotato.

VoiceGATE Gateway FXO può anche operare collegandosi alle linee Telecom (o di altro operatore), in questo modo si potranno eseguire chiamate urbane anche a distanza.

Codice: 8E4137

Applicazioni

- Dispositivo VoIP 4 porte Analogiche FXO
- Interfacciamento con Linee Pubbliche PSTN
- Interfacciamento con PABX per remotizzazione Interni di centralino

Funzionalità Voice over IP

- Supporto VoIP H.323 v.4
- Supporto Codec G.711, G.723.1, G.729
- Registrazione al Gatekeeper
- Funzionalità Address Book (non prevede l'utilizzo di un Gatekeeper)
- Supporto Fax T.38
- Generazione/Rilevazione DTMF
- Gestione QOS con funzione TOS (Type of Service)
- Supporto CNG (Comfort Noise Generate)
- Supporto VAD (Voice Activity Detection)
- Rilevazione CLI in Modalità FSK
- Cancellazione Echo standard G.168 e G.165
- Jitter Buffer Dinamico

Hardware

- 4 Porte analogiche POTs FXO
- 1 porta Ethernet 10BT
- Porta seriale di Console
- Rilevazione inversione polarità linea PSTN
- Configurazione:
 - Web based
 - Telnet
 - TTY su Porta Seriale
- Aggiornabile via TFTP/FTP

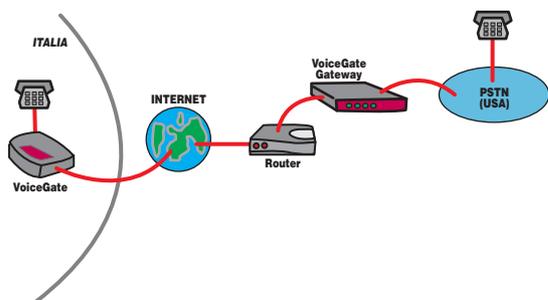
Indicatori Luminosi

- Line 1-4
- Power: Alimentazione
- Link/Attività: Stato della LAN/Attività
- Ready: Dispositivo pronto
- Status: Registrazione al Gatekeeper



Il mondo nelle Tue mani.

VoiceGATE Gateway FXO



Un'altra applicazione particolare prevede l'utilizzo del VoiceGATE Gateway FXO in associazione con il VoiceGATE FXS. Infatti, collegando il primo alle linee urbane di una località ove siano concentrati gli utenti da contattare che fanno ancora uso della telefonia tradizionale, sarà possibile raggiungerli da remoto sfruttando Internet attraverso il VoiceGATE FXS.

In questo modo telefonare dall'altra parte del mondo vi costerà quanto la tariffa urbana del paese che state chiamando, anche se, chi vi risponde, non ha mai sentito parlare di Voice Over IP!

Dimensioni e Peso

- 221 x 217 x 42 mm
- Alimentatore integrato 100-240 Vac
- 1,5 Kg

Certificazioni

- Marcatura CE, FCC Part 15, Part 68
- Parte di linea conforme TBR21

