

# Téléphone IP Affaire

## AT-640



### Caractéristiques

- SIP/IAX2 (RFC3261 RFC2543)
- Quatre lignes SIP et une ligne IAX2
- Fonction redondance SIP
- 4 \* softkeys
- Entrée casque RJ9
- VAD (Voice Activity Detection) CNG (Comfort Noise Generation)
- Codecs G.711A/G722/G.723/G.729
- Conforme à G.165 - 96ms echo cancellation
- DTMF
- 9 touches multifonctions - extensible à 49 touches
- Fonction BLF (Busy Lamp Field, tableau de voyants d'occupation)
- SIP Call Forward / Call transfer / Call hold / Call waiting,
- Conversation à 3 / Renumérotation / Parking de l'appel
- Click to Dial
- Appel sans enregistrement
- Supporte Hotline / DND / BlackList / Call Limitation / Incoming list
- Dial-peer calling / IP to IP call
- Serveur de conférence SIP
- Carnet d'adresses de 500 enregistrements
- Appels manqués jusqu'à 100 appels
- Supporte la configuration et la mise à jour firmware par HTTP
- FTP ou TFTP
- Fonction Autoprovisioning pour la configuration ou le firmware
- Fonction POE (Power over Ethernet) - pour le AT640P
- Supporte le client SNTP
- Telnet, WEB
- Supporte différents niveaux de droit pour le management

### Conformité Standard

- CE EN55024, EN55022
- FCC part15
- Conforme à ROHS en Europe

### Réseau

- WAN/LAN mode bridge ou routeur
- Supporte NAT et NAPT
- Supporte PPPoE pour l'ADSL
- Supporte les VLANs pour la Voix et la Data
- Fonction DMZ
- Supporte L2TP et OpenVPN
- WAN supporte DNS primaire et secondaire
- WAN supporte Client DHCP
- LAN Fonction Server DHCP
- Qos supporte Diffserv
- Outils de diagnostique : ping, trace route,
- telnet

### Management et Maintenance

- Supporte la mise à jour logiciel en mode safe
- Supporte différents niveaux de droit utilisateur
- Configuration via web, clavier ou CLI
- Mise à jour firmware et configuration via http, ftp ou tftp
- Enregistrement des logs système et appels
- Autoprovisioning (Firmware et Configuration)

### Protocoles

- IEEE 802.3 / 802.3u 10 Base T / 100Base TX
- PPPoE, PPP over Ethernet
- SIP RFC3261, RFC 2543
- TCP/IP: Transfer Control Protocol/Internet Protocol
- RTP: Real-time Transport Protocol
- RTCP RTP Control Protocol
- VAD/CNG
- Telnet remote host access protocol
- DNS Domain Name Server
- TFTP Trivial File Transfer Protocol
- HTTP Hypertext Transfer Protocol
- FTP: File Transfer Protocol