

Thomson 2030

VoIP Business Phone

Le Thomson 2030 offre une solution IP de haute qualité à un prix compétitif rendant la VoIP plus accessible pour des entreprises.

Le Thomson 2030 est un téléphone IP compatible avec les protocoles SIP/MGCP et peut être employé avec n'importe quel SIP PBX conforme, Softswitch ou solutions d'IP Centrex du marché. Il satisfait le besoin de solution rentable, aidant à faire de la VoIP une option viable et attrayante pour les petites ou grandes entreprises.

Le Thomson 2030 inclut les fonctionnalités principales suivantes:

- Un affichage graphique 128*64
- Connectivité: switch intégré 2 ports 10/100 Ethernet
- Services :
 - > Lignes multiples, renvoi d'appels, transfert d'appel, Prise d'appel, mise en attente, renumérotation
 - > Mains libres
 - > Alerte (appels manqués, Indicateur d'Attente de Message)
 - > 10 touches de numérotation rapide/ éclairage des touches pour la surveillance des appels (MGCP)
 - > Annuaire (100 contacts)
 - > Affichage de l'identité de l'appelant
 - > Rappel automatique
- Raccordement audio: Port RJ9 de l'écouteur intégré
- Conférence à trois
- Module d'extension (28 touches additionnelles)
- Sonneries polyphoniques
- Plusieurs options d'alimentation : alimentation en Ethernet 802.3af et un adaptateur d'alimentation externe
- Les protocoles standards de la VoIP : SIP V2 (RFC 3261) ou MGCP
- Normes de compression de la voix : G.711, G.723, G.729ab
- Qualité de service : ToS Diffserv, 802.1p/Q, VAD, CNG, compensation de la perte de paquets, Adaptive Jitter Buffer
- Adressage IP : configuration en IP fixe ou en dynamique (intégration d'un client DHCP)
- Une interface de navigateur web pour la configuration et la mise à jour des firmwares (admin et utilisateur mode)
- SNMP
- Système de provisionning automatique (DHCP, TFTP/http)
- 5 langues

Résumé technique

Dispositifs pratiques

- 5 langues
- Conforme SIP V2 ou MGCP
- Affichage graphique 128*64
- switch intégré 2 ports RJ45
- Alimentation en Ethernet 802.3af standard
- Mains libres
- Touches de navigation
- 3 touches contextuelles
- 10 lignes
- Module d'extension
- Un support écouteur

Poste téléphonique

Fonctions existantes

- Recomposition du numéro
- Touches d'appels rapides (10 numéros en mémoire)
- Gère plusieurs appels
- Alerte (appels manqués, appels en attentes)
- Muet
- Prise d'appels
- Transfert d'appels
- Renvoi d'appels
- Composer un numéro avec le combiné raccroché
- Mains libres
- Notation d'appels (30 entrées, appels entrant et sortant)
- Annuaire (100 numéros en mémoire)
- 16 sonneries polyphoniques
- Affichage de l'identité de du numéro entrant
- Blocage d'appels
- Contrôle du volume (sonnerie, combiné, orateur)
- Affichage de la date et de l'heure (choix du fuseau horaire)
- Temps de la durée des appels
- Cadran de notation d'appel

Touches principales

- 30 touches
- 3 touches contextuelles, 2 touches pour monter et descendre le volume, une touche menu et cancel
- 10 touches éclairantes programmables
- Une touche permettant le rappel et une donnant l'accès à l'annuaire
- 3 touches de fonction fixe (muet, mains libres et haut parleur)

Indicateur LED

- 2 couleurs d'indication (voix mail, alerte, ...)

Interfaces

- 2 ports RJ45 10/100Mbps Ethernet (un pour le LAN et l'autre pour connecter un PC)

Spécifications techniques

Protocoles de VoIP supportés

- SIP (RFC 3261) ou MGCP

Code audio

- G.711 μ law/A-law
- G.723.1
- G.729ab

Support Internet

- IP (RFC0791), TCP (RFC0793), UDP (RFC0768), ARP (RFC0826) protocoles
- Client DHCP (RFC 2131)
- SDP
- TFTP
- HTTP
- DNS
- NTP
- SNMP

Un support switch VLAN embarqué

- Ségrégation VLAN (VLAN de données pour les PC et VLAN de voix pour les téléphones)
- Augmentation de la sécurité et de la qualité

Ethernet

- IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet
- IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet

Génération DTMF de signal de tonalité (hors de la bande et dans la bande) RFC 2833

Qualité de services

- ToS Diffserv, 802.1p/Q
- VAD, CNG, compensation de la perte de paquets, Adaptive jitter buffer

Configuration

Assignement d'une adresse IP

Soit en IP fixe, soit en DHCP

Support de configuration

- Clavier et écran LCD
- Une interface web de management avec deux niveaux (utilisateur et administrateur)
- Un serveur de téléchargement TFTP ou HTTP
- Réinitialisation locale ou à distance
- La configuration est protégée par un mot de passe

Caractéristiques physiques et environnementales

Support

- Sur pied

Alimentation

- DC 48V
- Alimentation:
- de 100V/60Hz à 220V/50Hz
 - par Ethernet (802.3af)

Températures supportées en marche

- De 0 à 50 °C (32°/104°F)

Températures supportées à l'arrêt

- De -5 à 80 °C (-40°/158°F)

Humidité

- Jusqu'à 95% sans condensation

Délivré avec un adaptateur AC

Aucun honoraire additionnel