

# Terminal SIP Mitel 6865

## Principales caractéristiques

- Support de 24 lignes avec un module d'extension
- Ecran LCD monochrome rétro-éclairé 128 x 48 pixels de 3,4 pouces
- Technologie audio HD
- 8 touches programmables avec LED
- 2 ports Ethernet Gigabit
- Capacités XML
- Prise casque DHSG/EHS
- Support de 3 modules d'extension
- PoE Classe 2



Le terminal SIP Mitel 6865 apporte une véritable valeur ajoutée aux téléphones SIP professionnels. Le terminal 6865 supporte jusqu'à 24 lignes lorsqu'il est raccordé à un module d'extension. Il est également doté de 2 ports Ethernet Gigabit et d'un grand écran LCD 128 x 48 pixels de 3,4 pouces, avec rétro-éclairage blanc et une police adaptée, permettant une lecture aisée quelles que soient les conditions de luminosité. Avec ses 8 touches programmables, ses capacités XML, sa prise en charge native des casques DHSG/EHS, ainsi que son combiné et son haut-parleur HD offrant une qualité audio remarquable, le terminal 6865 est parfaitement adapté au marché des petites et grandes entreprises, nécessitant un débit Ethernet Gigabit.

## Fonctionnalités et avantages clés

### UNE QUALITÉ SONORE REMARQUABLE

Tous les terminaux SIP de la gamme Mitel 6800 intègrent la technologie haute définition Mitel Hi-Q garantissant des performances optimisées et une clarté de voix accrue. Grâce à l'intégration de codecs HD, au traitement audio avancé et aux composants matériels compatibles HD, le terminal 6865 offre une expérience de qualité exceptionnelle tant au niveau du combiné, que du casque ou du haut-parleur, permettant ainsi des conversations plus claires et plus réalistes.

### UNE GESTION DES APPELS OPTIMALE

Avec ses 8 touches programmables et sa large capacité de stockage pour les contacts personnels et les journaux d'appels reçus et émis (bis), le terminal 6865 offre un accès aisé aux fonctions téléphoniques les plus usuelles. La productivité est améliorée grâce aux touches dédiées offrant l'accès à plus de fonctions, telles que : Prise d'appel sur postes partagés (SCA), Supervision, Conférence à 3, Transfert, Mise en attente, Parcage/interception, Intercom ou Réception de flux audio. Le terminal 6865 supporte jusqu'à 3 modules d'extension optionnels, afin d'offrir des touches programmables supplémentaires, permettant d'accéder à un large éventail de fonctionnalités avancées.

## Port casque innovant

Le terminal 6865 dispose d'un port casque innovant, compatible avec le protocole DHS/G/EHS, et proposant simultanément une connexion casque RJ9/RJ22 à 4 broches. Les utilisateurs avec un casque sans fil DHS/G/EHS peuvent désormais le raccorder directement au terminal 6865 à l'aide d'un simple câble standard.

## Respectueux de l'environnement

Tous les terminaux SIP de la gamme Mitel 6800 sont conçus pour respecter l'environnement. Grâce à la détection dynamique de classe PoE, le terminal 6865 bascule automatiquement de classe lorsqu'un module d'extension lui est connecté, optimisant ainsi sa consommation d'énergie. Le terminal 6865 supporte également un bloc d'alimentation optionnel compatible avec le niveau V du protocole international d'étiquetage énergétique. Si l'on y ajoute un emballage réduit, constitué à 100 % de matériaux recyclés et biodégradables, la gamme Mitel 6800 est l'une des plus respectueuses de l'environnement actuellement disponibles sur le marché.

## Principales caractéristiques

- 2 touches de lignes dédiées avec LED
- 8 touches programmables avec LED
- Touche de navigation quadri-directionnelle avec bouton *Sélect./OK*
- Touches de fonction dédiées, notamment : *Conférence, Transfert, Journal des appels reçus, Mise en attente, Journal des appels émis (bis), Raccroché, Options, Volume (2 touches), Coupure micro (avec LED), Haut-parleur/Casque (avec LED).*

## Audio et Codecs

- Technologie audio Mitel Hi-Q
- Combiné compatible avec les appareils auditifs (HAC)
- Mode main libre full duplex
- Combiné et haut-parleur HD
- Codecs : G.711 loi- $\mu$  / loi-A, G.729, G.722, AMR\*, AMR-WB(G.722.2)\*, G.726, iLBC, BV16, BV32, L16
- Annulation d'écho
- Confort d'utilisation en environnement bruyant
- Masquage des pertes de paquets
- Mesures de la qualité vocale (dont MOS)
- Port casque modulaire DHS/G/EHS et RJ9/RJ22 4 broches

## Ecran et voyants

- Ecran LCD monochrome rétro-éclairé
- Ecran 128 x 48 pixels de 3,4 pouces
- Rétro-éclairage blanc léger pour un meilleur confort de l'utilisateur quelles que soient les conditions de luminosité
- LEDs dédiées pour les appels et l'indication de messages déposés

## Sécurité

- Mots de passe utilisateur et administrateur
- Chiffrement des fichiers de configuration
- Téléchargement de la configuration via HTTPS et gestion via navigateur Web
- Verrouillage du téléphone par code PIN
- Authentification en mode Digest
- Protocole TLS (Transport Layer Security)
- Protocole SRTP (Secure Real-Time Protocol)

## Interface XML

- Contrôle de l'affichage basé sur les actions utilisateur ou les événements
- Configuration dynamique du téléphone
- Contrôle du flux RTP
- Applications CTI
- Documentation et nombreux exemples d'applications XML

\*Licence requise

## Localisation

- Support multilingue : anglais, français, espagnol, italien, allemand
- Pack de langues téléchargeable pour personnalisation et traduction dans d'autres langues
- Gestion des tonalités et cadences spécifiques à chaque pays
- Jeux de caractères Latin1, Latin2

## Protocoles

- IETF SIP (RFC3261) et RFC associés
- Conformité avec un grand nombre de normes SIP

## Réseau

- 2 ports Ethernet 10/100/1000 Mb/s (LAN/PC)
- Configuration de l'adresse IP à l'aide du protocole DHCP
- Prise en charge des options DHCP : 2, 12, 42, 43, 60, 66, 77, 120, 132, 159, 160
- Synchronisation de la date et heure par SNTP
- Support de la Qualité de Service (QoS), marquage de priorité et VLAN (802.1p/Q), Type de Service (TOS) et DiffServ (DSCP)
- Serveur Web HTTP/HTTPS d'administration et maintenance, avec une section diagnostic
- Déploiement en masse des fichiers de configuration depuis un serveur centralisé TFTP, FTP, HTTP, HTTPS
- Support du protocole TR-069
- Support de la redondance des serveurs
  - DNS-SRV
  - Serveur Proxy de secours/Serveur Register de secours
- Support du protocole RTCP (RFC1889)
- Flux RTP pour les applications de recherche et Intercom
- Standard IEEE 802.1x
- Protocole LLDP-MED

## Alimentation

- Télé-alimentation PoE Classe 2
- Changement dynamique de classe PoE lors de l'ajout de modules d'extension
- Blocs d'alimentation optionnels de niveau V du protocole international d'étiquetage énergétique
  - 87-00012AAA-A (Europe)
  - 87-00013AAA-A (Amérique du Nord)
  - D6700-0131-48-20 (universel)

## Contenu de la boîte

- Terminal SIP Mitel 6865 (80C00001AAA-A)
- Combiné et cordon à spirale
- Socle réglable selon 2 inclinaisons (35° et 60°)

## Accessoires

- Module d'extension LCD M685 (80C00007AAA-A)
- Module d'extension papier M680 (80C00010AAA-A)
- Kit de montage mural (80C00011AAA-A)

