



Comunik
WE LOVE YOUR CLIENT



CMK 14W

Téléphone Professionnel Prime

Le **CMK14W** est un téléphone IP élégant et facile à utiliser. Il dispose d'un écran couleur haute définition de 2,8 pouces (320x240), prend en charge 12 lignes SIP et permet une conférence audio à 6 participants. Avec des fonctions riches telles que l'audio HD, deux ports Gigabit et l'alimentation par Ethernet (PoE) intégrée, le **CMK14W** est adapté à divers scénarios d'application professionnelle, offrant aux utilisateurs une excellente expérience interactive et des services de communication instantanée confortables.

• • • Principales caractéristiques et avantages • • •

Le **CMK14W** est un téléphone IP professionnel polyvalent, doté d'un écran couleur de 2,8 pouces offrant des visuels clairs pour une expérience utilisateur améliorée. Il prend en charge les conférences audio à 6 participants, idéal pour les discussions collaboratives. Équipé de deux ports Gigabit et de PoE intégré, le **CMK14W** assure une connectivité à haute vitesse et une gestion efficace de l'alimentation. Il prend en charge des codecs audio avancés tels que G.722 et Opus, offrant une qualité audio HD à la fois sur le haut-parleur et le combiné. De plus, le CMK14W peut se connecter à des produits de sécurité, permettant une personnalisation facile en diverses solutions de sécurité qui aident à réduire les coûts d'investissement. Avec le Wi-Fi intégré 2,4 GHz/5 GHz supportant le Wi-Fi 6 et le Bluetooth 5.4 pour les casques sans fil, il offre des options de connectivité fluides. Enfin, il dispose de jusqu'à 21 touches DSS, chacune personnalisable en tant que touche de ligne, BLF ou de numérotation rapide, offrant aux utilisateurs une gestion efficace de la communication.

Écran couleur de 2,8 pouces

Support des codecs audio G.722 et Opus, audio HD sur le haut-parleur et le combiné

Support des conférences audio à 6 participants

Possibilité de se lier à des produits de sécurité, facilement personnalisable pour diverses solutions de sécurité afin de réduire les investissements

Deux ports Gigabit, PoE intégré

Wi-Fi 2,4 GHz/5 GHz intégré, supporte le Wi-Fi 6

Bluetooth 5.4 intégré, supporte les casques sans fil Bluetooth

Jusqu'à 21 touches DSS, chaque touche DSS peut être configurée en tant que touche de ligne/BLF/touche de numérotation rapide



Caractéristiques Générales

- > Écran couleur de 2,8 pouces (320x240)
- > 12 lignes SIP
- > Voix HD
- > Deux ports Gigabit, PoE activé
- > Touches DSS intelligentes
- > Modes combiné / mains libres / casque
- > Support de bureau / Montable au mur (optionnel)
- > Alimentation externe optionnelle
- > Combiné avec interrupteur à effet Hall

Fonctionnalités du Téléphone

- > Annuaire local (1000 entrées)
- > Annuaire distant (XML/LDAP)
- > Journaux d'appels (Entrants/Sortants/Manqués, 1000 entrées)
- > Liste de blocage / Liste autorisée
- > Économiseur d'écran
- > Indication d'attente de message vocal (VMWI)
- > Touches DSS/Soft programmables
- > Synchronisation horaire réseau
- > Bluetooth 5.4 intégré : support pour casques Bluetooth / appairage de dispositifs mobiles
- > Wi-Fi double bande 2,4 GHz/5 GHz, supporte le Wi-Fi 6
- > Support pour casques sans fil Poly (via câble EHS Poly APD-80)
- > Support pour casques sans fil Jabra (via câble EHS)
- > Enregistrement (via serveur)
- > URL d'action / URI active
- > uaCSTA
- > Plan de numérotation
- > Point d'accès SIP
- > Sonnerie personnalisable
- > Multicast
- > Plan d'action
- > Écoute de groupe

Fonctionnalités d'Appel

- > Émettre / Répondre / Rejeter des appels
- > Activer / Désactiver le son (Microphone)
- > Mise en attente / Reprise d'appel
- > Appel en attente
- > Interphone
- > Affichage de l'ID de l'appelant
- > Numérotation rapide

- > Appel anonyme (Masquer l'ID de l'appelant)
- > Renvoi d'appel (Toujours/Occupé/Sans réponse)
- > Transfert d'appel (Avec/ Sans assistance)
- > BLF
- > Mise en attente / Récupération d'appel (selon le serveur)
- > Rappel
- > Ne pas déranger
- > Réponse automatique
- > Message vocal (avec serveur)
- > Conférence audio à 6 participants
- > Ligne directe
- > Hot desking
- > Rappel
- > Numérotation directe IP

Audio

- > Microphone/Haut-parleur Voix HD (Combiné/Mains libres, réponse en fréquence de 0 à 7 kHz)
- > Combiné HAC
- > ADC/DAC large bande avec échantillonnage à 16 kHz
- > Codecs bande étroite : G.711a/u, G.723.1, G.726, G.729, G.729A, G.729B, G.729AB, ilBC
- > Codecs large bande : G.722, Opus
- > Écho acoustique à pleine duplex (AEC)
- > Détection d'activité vocale (VAD) / Génération de bruit de confort (CNG) / Estimation du bruit de fond (BNE) / Réduction du bruit (NR) / Contrôle automatique du gain (AGC)
- > Discrétion de perte de paquets (PLC)
- > Tampon de jitter adaptatif dynamique
- > DTMF : In-band, Out-of-Band (RFC2833/ SIP INFO)
- > (VQM) Surveillance de la qualité vocale

Réseau

- > Physique : Ethernet 10/100/1000 Mbps, port double ponté
- > pour le contournement PC
- > Mode IP : IPv4/IPv6/IPv4&IPv6
- > Configuration IP : IP statique / DHCP / PPPoE
- > Contrôle d'accès réseau : 802.1x
- > VPN : L2TP / OpenVPN
- > VLAN / LLDP / CDP / QoS
- > Support du serveur de sauvegarde SIP
- > RTCP-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035)
- > Mode de sécurité Wi-Fi : WPA/WPA2-PSK/802.X EAP

Protocoles

- > SIP 2.0 sur UDP/TCP/TLS/ DNS A/SRV/NAPTR
- > RTP/RTCP/SRTP /STUN/DHCP/CDP/LLDP/PPPoE/802.1x
- > OpenVPN/SNTP/FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/TR-069
- > AES128 & AES256

Déploiement et Gestion

- > Auto-provisionnement via FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP
- > OPT66/SIP PNP/TR-069
- > Portail de gestion web
- > Dump de paquets basé sur le web
- > Exportation / Importation de configuration
- > Importation / Exportation de l'annuaire téléphonique
- > Mise à jour du firmware
- > Syslog

Spécifications Physiques

- > LCD : Écran couleur de 2,8 pouces (320x240)
- Clavier : 39 touches, incluant :
 - > 7 touches DSS + 1 touche de page (avec LED)
 - > 5 touches fonction (Contact, MWI, Muet, Casque, Rappel)
 - > 4 touches Soft
 - > 4 touches de navigation, 1 touche OK
 - > 1 touche Retour, 1 touche Accueil
 - > 12 touches numériques standards
 - > 2 touches de contrôle du volume, Haut/Bas
 - > 1 touche mains libres
- > **Combiné HD (RJ9) x1**
- > **Fil de combiné RJ9 standard x1**
- > **Câble Ethernet CAT5.E 1,5M x1**
- > **Support de bureau x1**
- > **Indicateur de statut x1 (Rouge)**
- > **Ports RJ9 x2** : Combiné x1, Casque x1
- > **Ports RJ45 x2** : Réseau x1, PC x1 (Ponté au réseau)
- > **Slot de sécurité x1**
- > **Alimentation** : DC5V/1A ou PoE
- > **Consommation d'énergie (Adaptateur)** : 1,3 ~ 4,36 W
- > **Consommation d'énergie (PoE)** : 2,1 ~ 6,7 W
- > **Température de fonctionnement** : 0 ~ 45
- > Humidité de fonctionnement : 10 ~ 95%
- > **Installation** :
 - > Support de bureau
 - > Montable au mur (optionnel)
- Couleur** : Gris foncé
- Qté/CTN** : 10 PCS
- Poids net/CTN** : 9,68 kg
- Poids brut/CTN** : 10,42 kg
- Dimensions de l'appareil** :
 - > Support de bureau (40°) : 191,80 x 164,50 x 174,20 mm
 - > Support de bureau (45°) : 191,80 x 154,50 x 181,90 mm
 - > Montable au mur : 191,80 x 91,60 x 215,6 mm
 - > Dimensions de la boîte-cadeau : 295 x 222 x 56 mm
 - > Dimensions de la boîte extérieure : 464 x 305 x 315 mm (10 PCS)

