



Comunik
WE LOVE YOUR CLIENT



CMK 13

Téléphone IP GigaE à 4 lignes

Le **CMK 13** est un téléphone IP professionnel à 4 lignes conçu spécialement pour le personnel de bureau recherchant un appareil facile à utiliser. Il dispose d'un écran LCD couleur de 2,8 pouces et une nouvelle conception d'interface utilisateur. Il offre une qualité audio HD sur combiné comme sur haut-parleur. Les fonctionnalités et les contacts sont accessibles rapidement via 9 touches DSS/BLF. Le **CMK13** dispose également de deux ports Gigabit Ethernet, POE et Wi-fi 2.4 GHz.

• • • Principales caractéristiques et avantages • • •



Conception d'interface utilisateur simple et facile à utiliser:

Le **CMK 13** se caractérise par son design simple, ergonomique et sa facilité d'utilisation. Des instructions vous sont fournies tout au long du processus d'installation, rendant votre appareil prêt à l'emploi.



Fonctionnalités riches et variées:

Le **CMK 13** prend en charge deux ports 10/100/1000 Mbps en plus d'une connexion Wi-Fi 2.4 GHz intégrée, pour une connectivité optimale. Le port USB intégré vous permet d'utiliser un casque Bluetooth via une clé USB Bluetooth ou enregistrer des appels dans une clé USB. Le **CMK 13** prend également en charge les casques EHS.



Qualité de la voix HD :

Le **CMK 13** offre une excellente qualité vocale. Il se distingue par une prestation audio haut de gamme, autant sur les combinés que sur haut-parleur, et ce même dans un environnement bruyant.



Haute sécurité et compatibilité :

Avec le **CMK 13**, toutes vos conversations sont parfaitement protégées. Nous nous assurons de l'application des algorithmes de sécurité tels que les fichiers de configuration utilisant le cryptage d'appel AES, SRTP et TLS.

IPV6

4 LIGNES



PoE



HD



| | | |
|-------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| • Écran LCD couleur 2,8" 320x240 px | • Opus | • Support avec 3 angles réglables |
| • 4 comptes SIP | • 2 Ports Gigabit Ethernet | • Casque EHS, casque RJ9 |
| • 9 touches DSS /BLF | • 1 x port USB | • Wi-Fi 2.4GHz |
| • Voix HD | • PoE | • Montage mural |

Fonctionnalités audio

- > Voix HD: combiné HD, haut-parleur HD.
- > Codec large bande : G.722, Opus, AMR-WB (En option), G.711WB (en option).
- > Codec bande étroite : G.711 (A/u), iLBC, G.729AB, G.723.1, G.726, AMR-NB (en option).
- > DTMF: In-band, RFC 2833 et infos SIP.
- > Haut-parleur mains libres duplex intégral.
- > VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC.

Caractéristiques du téléphone

- > 4 comptes SIP.
- > Appel en attente, muet, NPD, recomposition, réponse automatique.
- > Numérotation rapide à une touche, hotline, message SIP.
- > Renvoi d'appel, appel en attente, transfert d'appel (assisté/ aveugle).
- > Paging, interphone.
- > Conférence à 6.
- > Appel IP direct sans proxy SIP.
- > Réglez la date et l'heure manuellement ou automatiquement.
- > Règle de numérotation.
- > Détection de conflit IP.
- > Wi-Fi 2.4GHz.
- > Jusqu'à 9 touches DSS /BLF.
- > Port USB (conforme 2.0) pour:
 - Enregistrement d'appel USB
 - Wi-Fi 5 GHz via clé USB Wi-Fi

Annuaire

- > Annuaire téléphonique (2000 enregistrements).
- > Liste noire.
- > Annuaire distant XML/LDAP.
- > Recherche /importation /exportation du répertoire.
- > Historique des appels: composés /reçus /manqués (60 enregistrements).

Fonctionnalités IP-PBX

- > BLF.
- > Appel anonyme, rejet d'appel anonyme.
- > Messagerie vocale, parcage d'appels, interception d'appel.
- > Indicateur de message en attente (MWI).

Touches de fonction

- > 2 Touches de ligne.
- > 7 Touches de fonctions: message, casque, mise en attente, muet, transfert, recomposition, haut-parleur mains libres.
- > 4 Touches programmables.
- > 5 Touches de navigation.
- > Volume +/-.

Affichage et indicateur

- > Ecran LCD couleur 2,8" 320x240 px avec rétroéclairage.
- > Couleur de profondeur de 16bits.
- > LED d'indication d'appel et de message en attente
- > LED allumées bicolores (rouge/ vert) pour la ligne informations d'état.
- > Interface utilisateur intuitive avec icônes et touches programmables.
- > Interface utilisateur multilingue.
- > Identification de l'appelant avec nom et numéro.
- > Économie d'énergie.

Interface

- > 2 ports RJ45 (Ethernet 10/100/1000 Base-T)).
- > Système d'alimentation par Ethernet (PoE 802.3af, classe 2).
- > 1 x port combiné RJ9.
- > 1 x port de casque RJ9.
- > 1 x port USB 2.0.
- > 1 x adaptateur secteur.

La gestion

- > Configuration: navigateur /téléphone /provisionnement automatique.
- > TFTP/HTTP/HTTPS pour le provisionnement automatique.
- > TR069 (TR104/TR106).
- > Réinitialiser, redémarrer.
- > Export de traçage de paquet, journal système.
- > DNS/DNS SRV (RFC 1706, RFC 2782).
- > NAPTR pour la recherche d'URI SIP (RFC 2915).
- > Gestion des appareils cloud: FCMS.
- > Serveur DHCP et client DHCP.

Autres

- > Couleur: Gris classique.
- > Support avec 3 angles réglables.
- > Montage mural.
- > Adaptateur AC/DC
 - Entrée AC: 100~240V, 50~60Hz
 - Sortie DC: 5V, 1A.
- > Consommation d'énergie (PSU): 1,5-3,5W.
- > Consommation électrique (PoE): 1,9-4,5W.
- > Dimension (L x H x P x T):
 - 190mm x 188,5mm x 173mm x 41,5mm.
- > Humidité relative: 10%~90% (sans condensation).
- > Température de stockage: -25~65 °C.
- > Température de fonctionnement: 0~45 °C.

Réseau et sécurité

- > SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261).
- > Redondance du serveur d'appel prise en charge.
- > Traversée NAT par STUN.
- > Mode proxy et mode liaison SIP peer-to-peer.
- > Affectation IP: IP statique et DHCP.
- > Serveur Web HTTP/HTTPS.
- > Synchronisation de l'heure et de la date via SNTP.
- > SDP (RFC 2327), UDP/TCP.
- > Mutil-VLAN, DSCP et QoS 802.1p.
- > SRTP.
- > TLS.
- > Gestionnaire de certificats HTTPS.
- > Cryptage AES pour le chier de configuration.
- > Authentication Digest.
- > IEEE802.1X, OpenVPN.
- > IPv4 / IPv6, double pile IPv4 / IPv6.
- > RTP/RTCP (RFC 1889, RFC 1890).
- > ARP/RARP (RFC 826/903).
- > IEEE802.1Q VLAN/802.1p/DSCP.
- > SNMPv2.
- > VLAN LLDP/CDP/DHCP.

Contenu du colis

- > Téléphone IP Comunik CMK 13
- > Combiné avec cordon de combiné
- Câble Ethernet
- Support
- Guide de démarrage rapide
- > Qté/CTN: 10 PCS
- > N.W/CTN: 9.62 kg
- > G.W/CTN: 10,12 kg
- > Taille de la boîte: 270mm x 190mm x 78mm
- > Carton mesuré: 420mm x 420mm x 290mm

Certifié par

