



Comunik
WE LOVE YOUR CLIENT



CMK 20 Téléphone IP pour standardiste

Téléphone IP conçu pour les standardistes et les chefs d'entreprises . Il prend en charge jusqu'à 20 comptes SIP, 106 touches DSS, avec une connexion Bluetooth intégrée et une connexion WIFI via un dongle.

• • • Principales caractéristiques et avantages • • •



Une qualité d'affichage premium :

Le **CMK 20** est un téléphone IP conçu pour les standardistes et les chefs d'entreprises. Il est doté de 3 écrans LCD, de rétro éclairage, d'un économiseur d'écran et d'un indicateur de message vocal.



Fonctionnalités riches répondant à tous vos besoins :

Le **CMK 20** offre divers modes de connectivité : deux ports 10/100/1000 Mbps , Bluetooth 2.1 intégré (avec prise en charge de casque Bluetooth et casque sans fil Plantronics). Il dispose de la fonction enregistrement, 106 Touches programmables DSS ,Annuaire téléphonique (2000 enregistrements) ,répertoire distant (XML/LDAP, 2000 entrées) ainsi que le journal et filtre d'appels.



Qualité de la voix HD :

Le **CMK 20** offre une excellente qualité audio et vidéo pour les conférences de groupe et supporte les modes Combiné/ Mains libres/Casque. Comunik s'engage à vous offrir des solutions de haute qualité sonore pour les combinés et les scénarios mains libres, même dans un environnement bruyant



Haute sécurité et compatibilité :

Vos conversations sont bien protégées par des fichiers de configuration avec cryptage d'appels AES, SRTP et TLS, etc. Les téléphones IP de la série **CMK** sont largement compatibles avec les appareils basés sur SIP et les plates-formes PBX.

IPV6

20 LIGNES

PoE

HD

USB

• Écran LCD principal x1 : écran couleur LCD de 4.3 pouces (480x272),	• 20 compte SIP	• Support avec 3 angles réglables
	• 106 touches DSS/BLF	• Casque RJ9, casque EHS
• 2 écrans LCD de cartographie des touches DSS : écran couleur LCD de 3.5 pouces (320x480)	• Voix HD	• Supporte un Dongle WiFi
		• Bluetooth 2.1

Fonctions d'appel:

- >Appeler / Répondre / Rejeter
- >Mute / Unmute (Microphone)
- >Mise en attente / Reprise d'appel
- >Appel en attente
- >Intercom
- >Affichage de l'identité de l'appelant
- >Numérotation rapide
- >Appel anonyme (masquer l'identité de l'appelant)
- >Renvoi d'appel (toujours/occupé/ne pas répondre)
- >Transfert d'appel (assisté,aveugle)
- >Partage d'appel / Interception d'appel
- >Recomposition
- >Ne pas déranger
- >Réponse automatique
- >Message vocal
- >Conférence à trois
- >Ligne directe
- >Hot desking

Vidéo:

- >Codec vidéo : H.264
- >Résolution d'appel vidéo : QCIF / CIF / VGA

Audio:

- >HD Microphone / haut-parleur (combiné / mains libres,en fréquence 0 ~ 7KHz)
- >Combiné HAC
- >ADC/DAC large bande à échantillonnage de 16 kHz
- >Codec à bande étroite : G.711a/u, G.723.1, G.726-32K, G.729AB, AMR, iLBC
- >Codec à large bande : G.722, AMR-WB et Opus
- >Détection de l'activité vocale (VAD) / Génération de bruit de confort (CNG) / Réduction du bruit de fond (NR) / Contrôle automatique de gain (AGC)
- >Annulation d'écho acoustique full-duplex
- >Dissimulation de la perte de paquets >Tampon adaptatif dynamique
- >DTMF : In-band, Out-of-Band - DTMF-Relay(R-FC2833) / SIP INFO

Réseau:

- >Physique : Ethernet 10/100/1000 Mbps,2 ports réseau en mode passerelle pour la connectivité avec un PC
- >Mode IP : IPv4/IPv6/IPv4&IPv6
- >Configuration IP : Statique / DHCP / PPPoE
- >Contrôle d'accès au réseau : 802.1x >VPN : L2TP/ OpenVPN
- >VLAN
- >LLDP
- >QoS
- >RTCP-XR(RFC 3611),VQ-RTCP XR(RFC 6035)

Protocole :

- >SIP2.0 sur UDP/TCP/TLS >RTP/RTCP/SRTP
- >STUN
- >DHCP
- >IPv6
- >LLDP
- >PPoE
- >802.1x
- > L2TP
- >OpenVPN
- >SNTP
- >FTP/TFTP
- >HTTP/HTTPS
- >TR-069
- >AES128 & AES256

Déploiement et gestion:

- >Approvisionnement automatique via FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP/PNP/TR-069
- >Portail de gestion en ligne
- >Capture des paquets depuis l'interface web
- >Export et import de la configuration
- >Import / export du répertoire téléphonique
- >Mise à jour du micrologiciel >Syslog

Spécifications physiques:

- >Écran LCD principal x1 : écran couleur LCD de 4.3 pouces (480x272)
- >LCD de cartographie des touches DSS x2 : écran couleur LCD de 3.5 pouces (320x480)
- >Clavier : 77 touches, dont:
 - 4 touches programmables
 - 6 touches de fonction (Mise en attente, Renvoi d'appel, Répertoire, MWI, Casque, Recomposition)
 - 4 touches de navigation
 - 1 touche OK
 - 1 touche Retour
 - 12 Touches de numérotation standard
 - 3 Touches de contrôle du volume, haut/bas/muet
 - 1 touche Mains libres
 - 42 touches physiques DSS avec LED tricolore -3 touches de commutation de page (PS)
- >Combiné HD (RJ9) x1
- >Fil du combiné standard RJ9 x1
- >Câble Ethernet de 1,5 m x 1
- >Rack arrière x1
- >Port RJ45 x2 : Combiné x1, Casque x1
- >Port RJ45 x2 : Réseau x1, PC x1 (passerelle réseau)
- >Port USB 2.0 x1 : Standard A, connexion WIFI via dongle ou flash disk
- >Entrée d'alimentation CC : 5V/2A >Consommation d'énergie (PoE) : 2.6~ 9W
- >Consommation d'énergie (adaptateur) : 2.4~8W
- >Température de fonctionnement : 0~45°C
- >Humidité de fonctionnement : 10~95 %.
- >Installation : Support de bureau
- >Couleur : Gris foncé >Dimensions de l'appareil:
 - Support de bureau (Angles 1) : 309 x 214 x 187mm
 - Support de bureau (Angles 2) : 309 x 226 x 167mm
 - Dimensions de la boîte : 323 x 301 x 71mm
 - Dimensions extérieures du CTN : 624 x 383 x 348mm

Certifié par

