



## IP PBX T1/E1/J1 UCM6510

UCM6510 est une Appliance IP PBX innovante pour les réseaux E1/T1/J1 conçue pour offrir des communications unifiées de classe entreprise ainsi que des fonctions de sécurité pour les petites et moyennes entreprises (PME), les environnements de vente au détail, et les milieux résidentiels avec une facilité de gestion. Disposant d'une plateforme matérielle de pointe et des fonctionnalités logicielles révolutionnaires, l'UCM6510 offre une solution clé-en-main novatrice pour la convergence voix, vidéo, données, fax, surveillance de sécurité, et des applications de mobilité prêtes à l'emploi, sans frais supplémentaires de licence ou coûts récurrents.



Supporte jusqu'à 2,000 enregistrements de terminaux SIP, jusqu'à 200 appels simultanés



Détection et approvisionnement automatique pour un déploiement facile



Une protection de sécurité robuste en utilisant SRTP, TLS, HTTPS et avec un accélérateur matériel de cryptage



Port(s) réseau Gigabit avec PoE+ intégré, USB, SD card; intégration d'un routeur NAT



Jusqu'à 5 couches d'IVR (Serveur vocal interactif)



Supporte Enregistrement des appels



Plusieurs files d'attente d'appels configurables



Supporte des détails des appels



Répondeur numérique personnalisables avec des annonces vocals multilingue



Un répertoire de contacts LDAP et XML intégré



Supporte H.264, H.263 et H.263+



Message vocal-à-email, fax-à-email

<b>Interfaces</b>	
<b>Ports FXS de téléphones analogiques Ports FXO PSTN</b>	2 ports RJ11 (les deux avec possibilité de basculement en cas de panne d'électricité)
<b>Interface T1/E1</b>	Ports RJ45
<b>Interfaces Réseau</b>	Dual RJ45 Ethernet port(s) 10/100/1000Mbps avec PoE Plus intégré (IEEE 802.3at-2009)
<b>Routeur NAT</b>	Oui
<b>Ports de périphériques</b>	USB, SD.
<b>Indicateurs LED</b>	
<b>Alimentation</b>	1/2, PoE, USB, SD, T1/E1/J1(J1 est TBD), FXS 1/2, FXO 1/2, LAN, WAN
<b>Ecran LCD</b>	Résolution de 128x32 Points avec touches BAS et OK
<b>Bouton de réinitialisation</b>	OUI, Appuyer longuement pour la réinitialisation et appuyer brièvement pour le redémarrage
<b>Capacités Voix/Vidéo</b>	
<b>Capacités voix sur paquet</b>	LEC avec NLP unité de protocole voix sur paquet, annulation d'écho sur la ligne jusqu'à 128ms de queue d'écho pour la classe d'opérateurs, tampon de gigue dynamique, Détection du modem & auto-commutation à G.711
<b>Codecs vocaux/FAX</b>	G.711 A-law/U-law, G.722, G.723.1 5.3K/6.3K, G.726, G.729A/B, iLBC, GSM, AAL2-G.726-32, ADPCM; T.38.
<b>Codecs vidéo</b>	H.264, H.263, H263+
<b>QoS</b>	QoS couche 3, QoS couche 2
<b>Signalisation &amp; Contrôle</b>	
<b>Méthode DTMF</b>	En Audio, RFC2833, et SIP INFO
<b>Signalisation numérique</b>	PRI, SS7, MFC/R2
<b>Protocole d'approvisionnement &amp; Plug-and-Play</b>	TFTP/HTTP/HTTPS, détection automatique & approvisionnement automatique des terminaux IP Grandstream via ZeroConfig (Option DHCP 66/multicast SIP SUBSCRIBE/mDNS)
<b>Protocoles réseau</b>	TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, ICMP, ARP, DNS, DDNS, DHCP, NTP, TFTP, SSH, HTTP/HTTPS, PPPoE, SIP, STUN, SRTP, TLS, LADP
<b>Modes de déconnexion</b>	Tonalité d'appel, inversion de polarité, Délai Hook Flash, boucle de courant, Tonalité d'occupation
<b>Sécurité</b>	
<b>Média</b>	SRTP, TLS, HTTPS, SSH
<b>Caractéristiques Physiques</b>	
<b>Alimentation Universelle</b>	Entrée: 100-240V 50/60Hz ; Sortie: DC+12V/1.5A 18W
<b>Caractéristiques Physiques</b>	Poids de l'unité: 2.165 KG Poids de l'emballage: 3.012 KG
<b>Dimensions</b>	40mm(L) x 185mm(W) x 44mm(H)
<b>Caractéristiques environnementales</b>	Fonctionnement: Température 32 - 113/ 0 - 45, Humidité 10 - 90% (sans condensation) Stockage: Température 14 - 140 / -10 - 60, Humidité 10 - 90% (sans condensation)
<b>Montage</b>	montage sur rack & Bureau
<b>Fonctionnalités additionnelles</b>	
<b>Multilingue</b>	Anglais / Chinois simplifié/ Chinois traditionnel /Espagnol/Français/Portugais/Allemand/Russe/Italien/ Polonais / tchèque pour l'interface Web; IVR/extension personnalisable pour supporter l'Anglais, Chinois, Anglais britannique, allemand, espagnol, grecs, français, italien, néerlandais, polonais, portugais, russe, suédois, turc, hébreu, arabe
<b>ID de l'appelant</b>	Bellcore/Telcordia, ETSI-FSK, ETSI-DTMF, SIN 227 - BT, NTT Japan
<b>Inversion de polarité/Wink</b>	Oui, avec option activer/désactiver lors de l'établissement et terminaison de l'appel
<b>Centre d'appels</b>	Plusieurs files d'attente d'appels configurables, distribution automatique d'appels (ACD) basée sur les compétences de l'agent/ Disponibilité / taux d'occupation, annonce dans la file d'attente
<b>Serveur vocal interactif Personnalisable</b>	Jusqu'à 5 niveaux d'IVR (Serveur vocal interactif)
<b>Appels simultanés</b>	Jusqu'à 200 appels.
<b>Pont de conférence</b>	Jusqu'à 8 ponts, jusqu'à 64 participants
<b>Fonctions d'appel</b>	Parcage d'appel, renvoi d'appel, transfert d'appel, DND, DISA, DOD, groupe d'appel, groupe de prise d'appel, liste noire paging/intercom etc.
<b>Protection</b>	Fail2ban, Alerte d'événements, Synchronisation de données (exporter automatiquement les données de la veille), nettoyeur (efface périodiquement les données utilisateur).
<b>Conformité</b>	FCC: Part 15 (CFR 47) Classe B, Part 68 CE: EN55022 Classe B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1, TBR21, RoHS TICK: AS/NZS CISPR 22 Class B, AS/NZS CISPR 24, AS/NZS 60950, AS/ACIF S002 ITU-T K.21 (niveau Basique) UL 60950 (Alimentation) T1: TIA-968-B Section 5.2.4 E1: TBR12/TBR13 E1: AS/ACIF S016