



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.



2000 users
Supporte jusqu'à 2,000 enregistrements de terminaux SIP, jusqu'à 200 appels simultanés



zero CONFIG
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



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



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



REC
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

Interfaces	
Ports FXS de téléphones analogiques Ports FXO PSTN	2 ports RJ11 (les deux avec possibilité de basculement en cas de panne d'électricité)
Interface T1/E1	Ports RJ45
Interfaces Réseau	Dual RJ45 Ethernet port(s) 10/100/1000Mbps avec PoE Plus intégré (IEEE 802.3at-2009)
Routeur NAT	Oui
Ports de périphériques	USB, SD.
Indicateurs LED	Alimentation 1/2, PoE, USB, SD, T1/E1/J1(J1 est TBD), FXS 1/2, FXO 1/2, LAN, WAN
Ecran LCD	Résolution de 128x32 Points avec touches BAS et OK
Bouton de réinitialisation	OUI, Appuyer longuement pour la réinitialisation et appuyer brièvement pour le redémarrage
Capacités Voix/Vidéo	
Capacités voix sur paquet	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
Codecs vocaux/FAX	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.
Codecs vidéo	H.264, H.263, H263+
QoS	QoS couche 3, QoS couche 2
Signalisation & Contrôle	
Méthode DTMF	En Audio, RFC2833, et SIP INFO
Signalisation numérique	PRI, SS7, MFC/R2
Protocole d'approvisionnement & Plug-and-Play	TFTP/HTTP/HTTPS, détection automatique & approvisionnement automatique des terminaux IP Grandstream via ZeroConfig (Option DHCP 66/multicast SIP SUBSCRIBE/mDNS)
Protocoles réseau	TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, ICMP, ARP, DNS, DDNS, DHCP, NTP, TFTP, SSH, HTTP/HTTPS, PPPoE, SIP, STUN, SRTP, TLS, LADP
Modes de déconnexion	Tonalité d'appel, inversion de polarité, Délai Hook Flash, boucle de courant, Tonalité d'occupation
Sécurité	
Média	SRTP, TLS, HTTPS, SSH
Caractéristiques Physiques	
Alimentation Universelle	Entrée: 100-240V 50/60Hz ; Sortie: DC+12V/1.5A 18W
Caractéristiques Physiques	Poids de l'unité: 2.165 KG Poids de l'emballage: 3.012 KG
Dimensions	40mm(L) x 185mm(W) x 44mm(H)
Caractéristiques environnementales	Fonctionnement: Température 32 - 113/ 0 - 45, Humidité 10 - 90% (sans condensation) Stockage: Température 14 - 140 / -10 - 60, Humidité 10 - 90% (sans condensation)
Montage	montage sur rack & Bureau
Fonctionnalités additionnelles	
Multilingue	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
ID de l'appelant	Bellcore/Telcordia, ETSI-FSK, ETSI-DTMF, SIN 227 - BT, NTT Japan
Inversion de polarité/Wink	Oui, avec option activer/désactiver lors de l'établissement et terminaison de l'appel
Centre d'appels	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
Serveur vocal interactif Personnalisable	Jusqu'à 5 niveaux d'IVR (Serveur vocal interactif)
Appels simultanés	Jusqu'à 200 appels.
Pont de conférence	Jusqu'à 8 ponts, jusqu'à 64 participants
Fonctions d'appel	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.
Protection	Fail2ban, Alerte d'événements, Synchronisation de données (exporter automatiquement les données de la veille), nettoyeur (efface périodiquement les données utilisateur).
Conformité	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