



IP PBX

Serie UCM6100

La serie UCM6100 è un'innovativa appliance IP-PBX che fornisce alle PMI funzioni di UC (Unified Communications) e protezione della sicurezza enterprise-grade facili da gestire. Basata su una piattaforma hardware avanzata e su funzionalità software rivoluzionarie, la serie UCM6100 offre un'innovativa soluzione chiavi in mano per la convergenza di voce, video, dati, fax, applicazioni per la sorveglianza/sicurezza e la mobilità immediatamente disponibile senza spese di licenza aggiuntive o costi ricorrenti.



500 users
Supporta fino a 500 registrazioni di endpoint SIP, fino a 60 chiamate simultanee



zero CONFIG
Rilevamento e provisioning automatici per una facile installazione



Massima protezione della sicurezza mediante SRTP, TLS e HTTPS con acceleratore di crittografia hardware



Gigabit
Porta/e di rete Gigabit con PoE integrato, USB, scheda SD, router NAT integrato (UCM6102)



Fino a 5 livelli di IVR (Interactive Voice Response)



Supporta registrazione delle chiamate



Supporta coda chiamate



Creazione rapporti di dettaglio chiamate



Operatore automatico con messaggi vocali multilingua



Rubrica LDAP integrat



Supporta H.264, H.263 e H.263+



Casella vocale via e-mail, fax via e-mail

Interfacce	
Porte FXS per telefoni analogici	2 porte (entrambe con capacità lifeline in caso di interruzione della corrente)
Porte FXO per la rete PSTN	2 porte (UCM6102), 4 porte (UCM6104), 8 porte (UCM6108) e 16 porte (UCM6116)
Interfacce di rete	Porta/e RJ45 Ethernet 10/100/1000 Mb/s (UCM6102/6104) singola o doppia con PoE Plus integrato (IEEE 802.3at-2009)
NAT Router	Sì (solo UCM6102)
Porte periferiche	USB e SD
Indicatori LED	Alimentazione/pronto, rete, linea PSTN, USB, SD
Display LCD	Display LCD grafico 128 x 32 con pulsante DOWN e OK
Switch di reset	Sì
Funzionalità vocali/video	
Funzionalità Voice-over-Packet	LEC con unità di controllo vocale a pacchetti NLP, cancellazione della eco di linea carrier grade con lunghezza della coda di 128 ms, jitter buffer dinamico, rilevamento modem e commutazione automatica a G.711
Codec vocali e fax	G.711 A-law/U-law, G.722, G.723.1 5.3K/6.3K, G.726, G.729A/B, ILBC e GSM e T.38
Codec video	H.264, H.263 e H.263+
QoS	Livello 3 QoS
Segnali e controllo	
Metodi DTMF	In-Audio, RFC2833 e SIP INFO
Protocollo di provisioning e plug-and-play	TFTP/HTTP/HTTPS, rilevamento e provisioning automatici degli endpoint IP Grandstream tramite ZeroConfig (DHCP Option 66/multicast SIP SUBSCRIBE/mDNS)
Protocolli di rete	TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, ICMP, ARP, DNS, DDNS, DHCP, NTP, TFTP, SSH, HTTP/HTTPS, PPPoE, SIP (RFC3261), STUN, SRTP, TLS e LADP
Metodo di disconnessione	Tono di chiamata in corso, inversione di polarità, temporizzazione hook flash, corrente loop, tono di occupato
Sicurezza	
Supporti	SRTP, TLS, HTTPS e SSH
Fisica	
Adattatore universale	Uscita: 12 V c.c./1,5 A. Ingresso: 100~240 V c.a, 50~60 Hz
Ambientale	In funzionamento: 0 ~ 40°C/32 ~ 104°F 10 ~ 90% (senza condensa). Conservazione: -10 ~ 60° C/14 ~ 140° F
Dimensioni	UCM6102/6104: 226 mm (L) x 155 mm (P) x 34,5 mm (A) UCM6108/6116: 440 mm (L) x 185 mm (P) x 44 mm (A)
Montaggio	Montaggio su parete e tavolo (UCM6102/6104), montaggio su rack e tavolo (UCM6108/6116)
Caratteristiche aggiuntive	
Supporto multilingue	Inglese/cinese/spagnolo/francese/tedesco/russo/italiano per IU Web, IVR personalizzabile per supportare qualsiasi lingua
ID chiamante	Bellcore/Telcordia, ETSI-FSK, ETSI-DTMF, SIN 227 e BT, NTT Japan
Inversione di polarità/wink	Sì, con opzione di abilitazione/disabilitazione all'avvio e alla chiusura della chiamata
Call center	Più code di chiamata configurabili, distribuzione automatica delle chiamate (ACD) in base alle capacità/disponibilità livello di occupato, annunci in coda dell'agente
Operatore automatico personalizzabile	Fino a 5 livelli di IVR (Interactive Voice Response)
Chiamate concorrenti	Fino a 30 (UCM6102), 45 (UCM6104) o 60 (UCM6108/6116) oppure prestazioni pari al 66% in caso di chiamate crittografate tramite SRTP
Conference Bridges	Fino a 3 (UCM6102/6104) o 6 (UCM6108/6116) conferenze passiva con prenotazione protette tramite password per un massimo di 25 (UCM6102/6104) o 32 (UCM6108/6116) partecipanti PSTN o IP simultanei
Caratteristiche delle chiamate	Parcheggio di chiamata, inoltro di chiamata, trasferimento di chiamata, servizio «non disturbare», chiamata/gruppo di chiamata, cercapersone/intercom e così via.
Conformità	FCC: Part 15 (CFR 47) Class B, Part 68 CE: EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1, TBR21, RoHS A-TICK: AS/NZS CISPR 22 Class B, AS/NZS CISPR 24, AS/NZS 60950, AS/ACIF S002 ITU-T K.21 (livello base) e UL 60950 (alimentatore)