



Serie UCM6100

IP PBX

La serie UCM6100 es un IPPBX innovador, diseñado para proveer comunicaciones unificadas a un nivel empresarial de forma segura y con fácil administración para las pequeñas y medias empresas (PYMES). Desarrollado sobre una avanzada plataforma de hardware y funcionalidades de software revolucionarias, la serie UCM6100 ofrece un gran avance como solución de la convergencia de voz, vídeo, datos, fax, vídeo vigilancia y en aplicaciones móviles, sin licencias adicionales o cargos mensuales.



500 users
 Soporta hasta 500 registros de terminales SIP, hasta 60 llamadas simultáneas



zero CONFIG
 Detección automática y aprovisionamiento de otras terminales para una fácil implementación



Acelerador de hardware para cifrado con SRTP, TLS y HTTPS para garantizar la máxima protección de seguridad



Gigabit
 Puerto(s) de red Gigabit con PoE integrado



Hasta 5 capas de IVR (Respuesta de Voz Interactiva)



REC
 Grabación manual y automática para cada llamada SIP y cada troncal



Múltiples colas de llamadas configurables



Soporta Call Detail Records (CDR)



Asistente Automático Personalizable



Directorio de contactos LDAP integrado



Códecs de Video: H.264, H.263 y H.263+



Soporta fax y correo de voz

| | |
|---|--|
| Interfaces | |
| Puertos FXS para teléfonos análogos | 2 puertos (respaldado para líneas PSTN en caso de corte de energía eléctrica) |
| Puerto FXO para líneas PSTN | 2 puertos (UCM6102); 4 puertos (UCM6104); 8 puertos (UCM6108); 16 puertos (UCM6116) |
| Interfaces de red | Uno o dos Puerto red Ethernet RJ45 (UCM6102/6104) a 10M/100M/1000M Con PoE Plus integrado (IEEE 802.3at-2009) |
| Router NAT | Si (Solo el UCM6102) |
| Puertos periféricos | USD, SD |
| Indicadores LED | Encendido/Disponible, Red, Línea PSTN , USB, SD |
| Pantalla LCD | Pantalla gráfica LCD de 128x32 con botón de Selección Y OK |
| Interruptor de reinicio | Sí |
| Capacidades de Voz/Vídeo | |
| Capacidades de paquetes sobre Voz | LEC con NLP(Protocolo de Paquetización de Voz) , Cancelación de Eco de línea de hasta 128ms a niveles de calidad de operador de telefonía, búfer de Jitter dinámico, detección de módem y auto conmutador a G.711 |
| Codecs de Voz y Fax | G.711 A-law/U-law, G.722, G.723.1 5.3K/6.3K, G.726, G.729A/B, iLBC, GSM; T.38 |
| Codecs Vídeo | H.264, H.263, H263+ |
| QoS | Capa 3 QoS |
| Control y señalización | |
| Métodos DTMF | Audio, RFC2833, y SIP INFO |
| Protocolo de Aprovisionamiento y Plug-and-Play | TFTP/HTTP/HTTPS, detección-automática y auto-aprovisionamiento de terminales IP Grandstream a través de ZeroConfig (Opción 66 DHCP/Multicast SIP SUBSCRIBE/mDNS)DHCP |
| Protocolos de Red | TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, ICMP, ARP, DNS, DDNS, DHCP, NTP, TFTP, SSH, HTTP/HTTPS, PPPoE, SIP (RFC3261), STUN, SRTP, TLS, LADP |
| Métodos de Desconexión | Tono de llamada, inversión de polaridad, detección de colgado, desconexión por corriente, tono de ocupado |
| Seguridad | |
| Medios | SRTP, TLS, HTTPS, SSH |
| Físico | |
| Fuente de Corriente Universal | Salida: 12VDC, 1.5A; Entrada: 100-240VAC, 50-60Hz |
| Dimensiones | UCM6102/6104: 226mm (L) x 155mm(W) x 34.5mm(H) UCM6108/6116: 440mm(L) x 185mm (W) x 44mm (H) |
| Medio ambiental | Operación: 32- 104°F / 0-90% (Sin condensación); Almacenado: 14- 140°F/ -10-60°C |
| Montaje | Montura de pared y de escritorio para el (UCM6102/6104); Montura de rack y de escritorio para el (UCM6108/6116) |
| Funciones Adicionales | |
| Multi-Lenguaje | Ingles/Chino/Español/Francés/Alemán/Ruso/Italiano a través del GUI; IVR personalizable con soporte para cualquier idioma |
| Identificador de llamadas | Bellcore/Telcordia, ETSI-FSK, ETSI-DTMF, SIN 227 – BT, NTT Japan |
| Polaridad Reversa/Wink | Si, con opción de activar/desactivar, a raíz del establecimiento de llamadas y fin de la llamada |
| Call Center | Múltiples colas de llamadas configurables, distribución automática de llamadas (ACD) basado en las habilidades del agente/disponibilidad/nivel ocupado y avisos en cola de llamada |
| Personalizado del IVR | 5 capas de IVR (Respuesta de Voz Interactiva) |
| Llamadas concurrentes | Hasta 30 (UCM6102), 45 (UCM6104), o 60 (UCM6108/6116) llamadas simultaneas, o 66% del límite si las llamadas están encriptadas por SRTP |
| Puentes de conferencia | Hasta 3 (UCM6102/6104) o 6 (UCM6108/6116) puentes de conferencias protegidos por contraseña que permite hasta 25 (UCM6102/6104) o 32 (UCM6108/6116) participantes simultáneos PSTN o IP. |
| Funciones de llamadas | Parqueo de llamadas, Desvío de llamadas, Transferencias de llamadas, DND (No molestar), grupos de repiques serial/paralelo, Voceo/intercom etc. |
| Conformidad | FCC: Parte 15 (CFR 47) Clase B, Parte 68 CE: EN55022 Clase B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1, TBR21, RoHS A-TICK: AS/NZS CISPR 22 Clase B, AS/NZS CISPR 24, AS/NZS 60950, AS/ACIF S002 ITU-T K.21 (Nivel básico); UL 60950 (Adaptador de corriente) |