



## IP PBX

### Serie UCM6100

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)



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



Códex de Video: H.264, H.263 y H.263+



Soporta fax y correo de voz

<b>Interfaces</b>	
<b>Puertos FXS para teléfonos análogos</b>	2 puertos (respaldado para líneas PSTN en caso de corte de energía eléctrica)
<b>Puerto FXO para líneas PSTN</b>	2 puertos (UCM6102); 4 puertos (UCM6104); 8 puertos (UCM6108); 16 puertos (UCM6116)
<b>Interfaces de red</b>	Uno o dos Puerto red Ethernet RJ45 (UCM6102/6104) a 10M/100M/1000M Con PoE Plus integrado (IEEE 802.3at-2009)
<b>Router NAT</b>	Si (Solo el UCM6102)
<b>Puertos periféricos</b>	USD, SD
<b>Indicadores LED</b>	Encendido/Disponible, Red, Línea PSTN , USB, SD
<b>Pantalla LCD</b>	Pantalla gráfica LCD de 128x32 con botón de Selección Y OK
<b>Interruptor de reinicio</b>	Sí
<b>Capacidades de Voz/Vídeo</b>	
<b>Capacidades de paquetes sobre Voz</b>	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
<b>Codecs de Voz y Fax</b>	G.711 A-law/U-law, G.722, G.723.1 5.3K/6.3K, G.726, G.729A/B, iLBC, GSM; T.38
<b>Codecs Vídeo</b>	H.264, H.263, H263+
<b>QoS</b>	Capa 3 QoS
<b>Control y señalización</b>	
<b>Métodos DTMF</b>	Audio, RFC2833, y SIP INFO
<b>Protocolo de Aprovisionamiento y Plug-and-Play</b>	TFTP/HTTP/HTTPS, detección-automática y auto-aprovisionamiento de terminales IP Grandstream a través de ZeroConfig (Opción 66 DHCP/Multicast SIP SUBSCRIBE/mDNS)DHCP
<b>Protocolos de Red</b>	TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, ICMP, ARP, DNS, DDNS, DHCP, NTP, TFTP, SSH, HTTP/HTTPS, PPPoE, SIP (RFC3261), STUN, SRTP, TLS, LADP
<b>Métodos de Desconexión</b>	Tono de llamada, inversión de polaridad, detección de colgado, desconexión por corriente, tono de ocupado
<b>Seguridad</b>	
<b>Medios</b>	SRTP, TLS, HTTPS, SSH
<b>Físico</b>	
<b>Fuente de Corriente Universal</b>	Salida: 12VDC, 1.5A; Entrada: 100-240VAC, 50-60Hz
<b>Dimensiones</b>	UCM6102/6104: 226mm (L) x 155mm(W) x 34.5mm(H) UCM6108/6116: 440mm(L) x 185mm (W) x 44mm (H)
<b>Medio ambiental</b>	Operación: 32- 104°F / 0-90% (Sin condensación); Almacenado: 14- 140°F/ -10-60°C
<b>Montaje</b>	Montura de pared y de escritorio para el (UCM6102/6104); Montura de rack y de escritorio para el (UCM6108/6116)
<b>Funciones Adicionales</b>	
<b>Multi-Lenguaje</b>	Inglés/Chino/Español/Francés/Alemán/Ruso/Italiano a través del GUI; IVR personalizable con soporte para cualquier idioma
<b>Identificador de llamadas</b>	Bellcore/Telcordia, ETSI-FSK, ETSI-DTMF, SIN 227 – BT, NTT Japan
<b>Polaridad Reversa/Wink</b>	Si, con opción de activar/desactivar, a raíz del establecimiento de llamadas y fin de la llamada
<b>Call Center</b>	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
<b>Personalizado del IVR</b>	5 capas de IVR (Respuesta de Voz Interactiva)
<b>Llamadas concurrentes</b>	Hasta 30 (UCM6102), 45 (UCM6104), o 60 (UCM6108/6116) llamadas simultaneas, o 66% del límite si las llamadas están encriptadas por SRTP
<b>Puentes de conferencia</b>	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.
<b>Funciones de llamadas</b>	Parqueo de llamadas, Desvío de llamadas, Transferencias de llamadas, DND (No molestar), grupos de repiques serial/paralelo, Voceo/intercom etc.
<b>Conformidad</b>	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)