



## Características de Comunicaciones Unificadas Optimizadas para PyMEs

### Serie UCM6200

Diseñado para proporcionar una solución centralizada para las necesidades de comunicación de las empresas, el IP PBX de la serie UCM6200 combina funciones de voz, video, datos y movilidad para empresas en una solución fácil de manejar. Esta serie de IP PBX permite a las empresas unificar múltiples tecnologías de comunicación, como voz, videollamada, videoconferencia, videovigilancia, herramientas de datos, opciones de movilidad y administración de acceso a las funciones en una red común que puede ser gestionada y/o accedida remotamente. La serie UCM6200 segura y confiable ofrece funciones para empresas sin derechos de licencia, costos por función o cargos recurrentes.



**800 users**  
 Soporta hasta 800 usuarios, 50 cuentas troncales SIP, hasta 100 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**  
 Dos puertos 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>Puertos FXS para Teléfono Analógico</b>	2 puertos (ambos con capacidad de respaldo en caso de interrupción de la energía eléctrica)
<b>Puertos FXO para Línea PSTN</b>	2 puertos (UCM6202); 4 puertos (UCM6204); 8 puertos (UCM6208)
<b>Interfaces de Red</b>	Dos puertos RJ45 Gigabit con PoE Plus integrado (IEEE 802.3at-2009)
<b>Router NAT</b>	Sí (soporta el modo de router y el modo de switch)
<b>Puertos Periféricos</b>	USB, SD
<b>Indicadores LED</b>	Power (Encendido)/Ready (Listo), Network (Red), PSTN Line (Línea PSTN), USB, SD
<b>Pantalla LCD</b>	LCD gráfica de 128x32 con botón DOWN (selector) y OK
<b>Interruptor de Reinicio</b>	Sí
<b>Capacidades de Voz por Paquete</b>	LEC con Unidad de Protocolo de Voz Paquetizada NLP, Cancelación de Eco de Línea de hasta 128 a los niveles de calidad del operador de telefonía, Dynamic Jitter Buffer, detección de modem y auto-conmutador a G.711
<b>Códecs 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, AAL2-G.726-32, ADPCM; T.38
<b>Códecs de Video</b>	H.264, H.263, H263+
<b>QoS</b>	Layer 3 QoS, Layer 2 QoS
<b>Métodos DTMF</b>	In Audio, RFC2833 y SIP INFO
<b>Protocolo de Aprovisionamiento y Plug-and-Play</b>	TFTP/HTTP/HTTPS, detección automática y aprovisionamiento automático de terminales IP Grandstream por medio de la función ZeroConfig (DHCP Option 66 multicast SIP SUBSCRIBE mDNS), lista de eventos entre troncal local y remota
<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 Progreso de Llamada, Inversión de Polaridad, Detección de Colgado, Desconexión por Corriente, Tono de Ocupado
<b>Cifrado de Medios</b>	SRTP, TLS, HTTPS, SSH
<b>Fuente de Alimentación Universal</b>	Salida: 12VDC, 1.5A; Entrada: 100 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz
<b>Dimensiones</b>	UCM6202/6204: 226mm de largo x 155mm de ancho x 34.5mm de alto UCM6208: 440mm de largo x 185mm de ancho x 44mm de alto
<b>Peso</b>	UCM6202/6204: Peso de unidad 0.51kg, Peso de paquete 0.94kg UCM6208: Peso de unidad 2.23kg, Peso de paquete 3.09kg
<b>Ambiente</b>	Operación: 32 ~ 104°F / 0 ~ 40°C, 10 ~ 90% (sin condensación); Almacenamiento: 14 ~ 140°F / -10 ~ 60°C
<b>Montaje</b>	Pared y escritorio (UCM6202/6204); Rack y escritorio (UCM6208)
<b>Soporte en Múltiples Idiomas</b>	Inglés/Chino Simplificado/Chino Tradicional/Español/Francés/Portugués/Alemán/Ruso/Italiano/Polaco/Checo para interfaz de usuario basada en la Web; Respuesta de Voz Interactiva personalizable/mensajes de voz para inglés, chino, inglés británico, alemán, español, griego, francés, italiano, holandés, polaco, portugués, ruso, sueco, turco, hebreo, árabe; paquete de idiomas personalizables para soportar cualquier otro idioma
<b>Identificador de Llamadas</b>	Bellcore/Telcordia, ETSI-FSK, ETSI-DTMF, SIN 227 - BT
<b>Inversión de Polaridad/Wink</b>	Sí, con la opción de habilitar/deshabilitar al hacer y terminar llamadas
<b>Call Center</b>	Múltiples colas de llamadas configurables, distribución automática de llamadas (ACD) basada en el nivel de habilidades/disponibilidad/tareas de agentes, anuncio en la cola
<b>Asistente Automático Personalizable</b>	Hasta 5 capas de IVR (Respuesta de Voz Interactiva)
<b>Capacidad Máxima de Llamadas</b>	-Dispositivos SIP registrados: soporta hasta 800 dispositivos SIP/usuarios registrados (para UCM6208) y 500 dispositivos SIP/usuarios registrados (para UCM6202/6204) -Llamadas SIP simultáneas: Hasta 50 (UCM6202), 75 (UCM6204), o 100 (UCM6208), o 66% de desempeño si las llamadas son cifradas por SRTP
<b>Puentes de Conferencia</b>	Hasta 3 (UCM6202/6204) o 6 (UCM6208) puentes de conferencia protegidos por contraseña permitiendo hasta 25 (UCM6202/6204) o 32 (UCM6208) participantes PSTN o IP simultáneos
<b>Funciones de Llamada</b>	Estacionamiento de llamadas, desvío de llamadas, transferencia de llamadas, DND, grupo de extensiones/captura, radiolocalización/sistema de intercomunicación, 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)