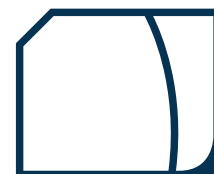


la próxima generación plataforma de comunicaciones



iPECS UCM

es una solución empresarial con una arquitectura IP totalmente distribuida.

Ofrece una plataforma totalmente IP y un catálogo completo de comunicaciones unificadas.



iPECS UCM

Funciones

- Desvío de llamadas en caso de ocupado o sin respuesta
- Selección de ruta alternativa (ARS)
- Remarcación automática del número llamado (ACNR)
- Interceptación de llamadas
- Intrusión de llamada
- Buzón de voz
- Grabación de llamadas
- Fax sobre IP
- Megafonía
- Conferencia de voz multipartita
- Administración web
- Multitenant con plan de numeración individual
- Puesto flexible
- Extensión móvil con servicio de número único
- ACD (Distribución automática de llamadas)

Aplicaciones

- iPECS UCE
- iPECS ClickCall
- iPECS Attendant (oficina/hotel)
- iPECS IPCR
- iPECS CCX
- iPECS CCX Report Plus
- iPECS eNMS
- iPECS eVQM
- iPECS eCSM

Terminales compatibles

- 1000i Series
 - LIP-9000 Series
 - LDP-9200 Series
 - IP DECT 100 Series
- * también se admiten los iPECS LIP/LDP anteriores

Aplicaciones de terceros

y middleware (3.º)

- API web (CTI, CATA)
- API RESTful
- TAPI (terceros)
- Interfaz PMS Fidelio

Solución empresarial de comunicaciones totalmente IP

iPECS UCM ofrece telefonía IP, aplicaciones multimedia y servicios de movilidad. Proporciona comunicaciones fiables, flexibles y seguras. Su arquitectura totalmente IP facilita la supervisión y gestión remota mediante Web Management y un sistema de gestión de red basado en SNMP.

Alta disponibilidad para un servicio continuo

Las configuraciones activo-reserva y activo-activo aportan redundancia frente a fallos de LAN/WAN o del servidor principal. La redundancia geográfica mantiene el servicio si falla la sede principal, mientras que la supervivencia local LCM protege la continuidad en las sucursales.

Plataforma preparada para el futuro

Migre desde una PBX tradicional a funciones modernas como Hot Desk y Mobile Extension. iPECS UCM ofrece una plataforma flexible y una interfaz abierta para personalizar configuraciones e integrar aplicaciones, servicios y terminales.

Arquitectura distribuida entre múltiples ubicaciones

La arquitectura IP distribuida de iPECS UCM conecta las sedes sin límites geográficos. La oficina principal y las sucursales acceden a las mismas funciones del servidor central. La red se adapta a sucursales, oficinas móviles, personal itinerante y servicios alojados o gestionados.

Plataforma óptima para comunicaciones unificadas

iPECS UCE integra llamadas, mensajería, archivos compartidos y videoconferencia en ordenadores, teléfonos y tabletas. Las API RESTful y la interfaz CSTA permiten integrar soluciones externas y adaptar los servicios de comunicaciones unificadas a cada organización.

Servidores de llamadas iPECS UCM

Tipo de servidor		UCM-S60K	UCM-S30K	UCM-S10K	UCM-S4K	UCM-S2K
Capacidad	Máx. Capacidad**	60,000	30,000	10,000	4,000	2,000
	Máx. Puertos troncales	40,000	30,000	10,000	4,000	2,000
Mínimo Sistema Requisitos	Núcleo de la CPU	8 núcleos	4 núcleos	4 núcleos	2 núcleos	2 núcleos
	Frecuencia de CPU	3.5 GHz	3.1GHz	2.93GHz	2.5GHz	1.86GHz
	RAM	8GB	8GB	4GB	4GB	4GB
	SO	CentOS				
	disco duro	300GB				
	Ethernet	2 puertos (10/100/1000Mbps)				

* Capacidad máxima en modo Activo-Activo: 960,000 puertos

** Puertos de extensión + Puertos troncales

Componentes del sistema

Sistema	Componentes	Descripción
Módulos gateway	UCM-ASLM	Módulo de puerta de enlace de línea de abonado analógico: 32 canales.
	UCM-DSL	Módulo de puerta de enlace de línea de abonado digital: 32 canales.
	UCM-MATM	Módulo de puerta de enlace troncal analógica multifunción: 16 puertos (CO/LD/RD, E&M de 2 cables), 8 puertos (E&M de 4 cables)
	UCM-COIU	Unidad de interfaz de oficina central: 4 puertos CO
	UCM-EMUI	Unidad de interfaz de oído y boca: 4 puertos E&M
	UCM-LDIU	Unidad de interfaz de marcación en bucle: 4 puertos LD
	UCM-MDTM2	Módulo de puerta de enlace troncal digital multifunción: E1/PRI Modo europeo: 32 canales. (30B+1D), modo T1/PRI EE. UU.: 24 canales. (23B+1D)
	UCM-MDTMX2	Módulo 2 de puerta de enlace troncal digital multifunción Enlace: E1/PRI Modo europeo: 32 canales. (30B+1D), modo T1/PRI EE. UU.: 24 canales. (23B+1D)
Armario	UCM-VPCM	Módulo de mensaje de voz y puerta de enlace de conferencia
	UCM-MGC3	Gabinete Media Gateway en montaje en rack tipo 7U: 11 ranuras para módulos UCM-S2K o Media Gateway
Alimentación	UCM-1URMC	Gabinete Media Gateway en montaje en rack tipo 1U: 1 ranura para UCM-S2K o módulo Media Gateway
	UCM-PSUD	Unidad de fuente de alimentación CC/CC

Dimensión y peso

Ítem	Ancho (mm)	Largo (mm)	Alto (mm)	Peso (kg)
UCM-MGC3	443	409.3	310.3	17.3
UCM-1URMC	440	361.8	43.4	5.5
Módulo de puerta de enlace	255	334.5	30	*
UCM-PSUD	140	334.7	59.7	0.85

* El peso varía según el módulo gateway

Especificaciones de energía y entorno

Unidad de alimentación		Especificación
UCM-PSUD	Entrada de voltaje CC	CC -44V ~ -58V
	Fusible	T6.3A, 250V CA
	Potencia de salida CC	+5V DC/30 A
Alimentación externa	Tensión de entrada de CA	88-276 VCA a 50/60 Hz
	Fusible	T6.3A, 250V CA
	Potencia de salida CC	-50V DC/2.5A, +5V DC/3A

Ambiente		Condición
Temperatura	Operación	0~40℃
	Almacenamiento	0~70℃
Humedad	Operación	20~80% sin condensación
	Almacenamiento	10~95% sin condensación