

El IP-PBX diseñada para Movilidad y Conectividad Universal



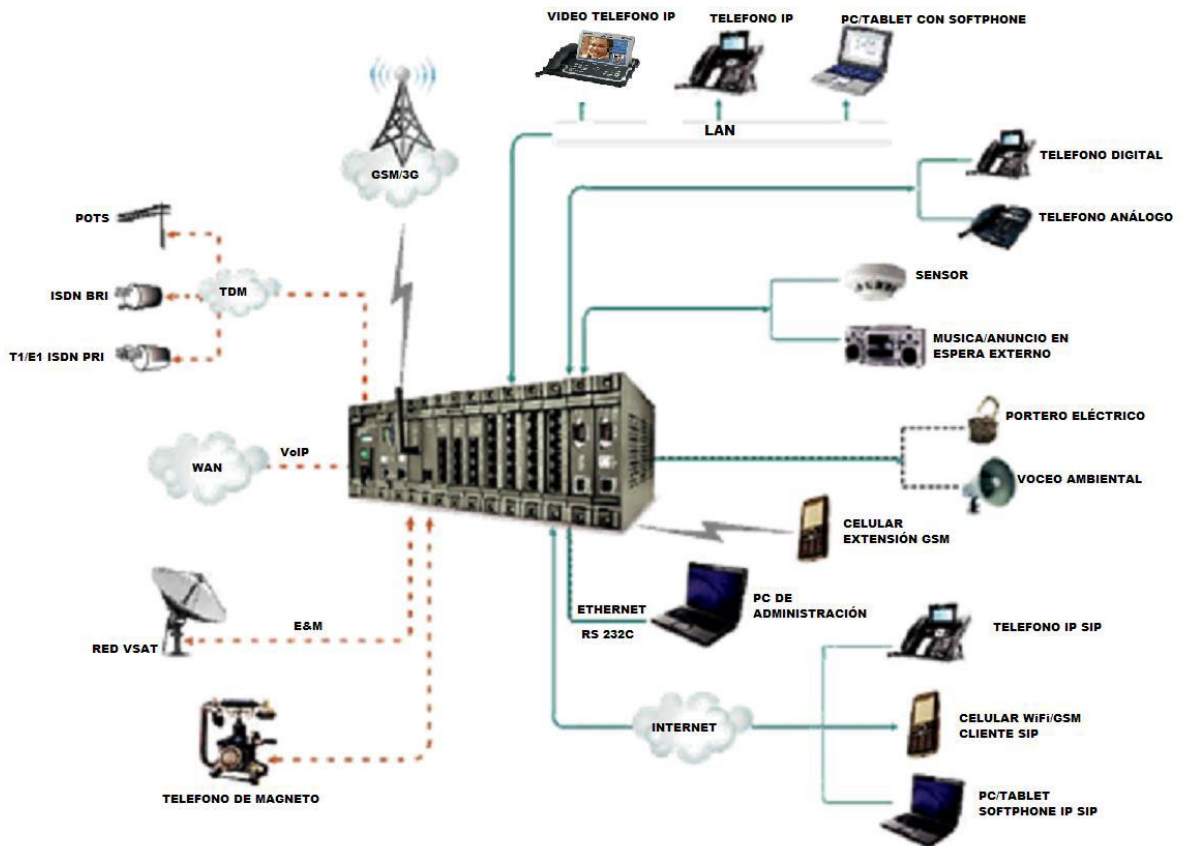
ETERNITY es una familia de soluciones IP-PBX. Tiene modelos diseñados especialmente para cubrir capacidades de grandes, medianas y pequeñas empresas y con funcionalidades que antes solo podían financiar las grandes organizaciones. En términos de número de usuarios, **ETERNITY** da solución a empresas que requieren de 8 a 512 usuarios por sitio.

ETERNITY ofrece un amplio y flexible rango de funciones y facilidades. El rango y flexibilidad de sus características la transforman en una Plataforma de Telefonía IP en extremo versátil. **ETERNITY** puede ser utilizada como una IP-PBX de Oficina, IP-PBX de Hoteles/Moteles/ Hospitales, en Red de IP-PBX, como Gateway Universal, como Conmutador de Contact/Call Center o Conmutador PLCC en redes eléctricas.

ETERNITY GE se ofrece en dos variantes de 6 y 12 ranuras universales para que pueda insertar las tarjetas de servicio con la capacidad más conveniente para su necesidad. Todas las tarjetas. Todas las tarjetas de servicio así como la tarjeta CPU y la tarjeta de fuente de poder son intercambiables.

ETERNITY GE está orientada a mediana empresa ya que puede crecer hasta 240 usuarios. Disponible en dos configuraciones iniciales 6 y 12 ranuras Universales y con dos alternativas de fuente de alimentación 220 VAC solo y 220 VAC/-24VDC para respaldo directo con baterías, dependiendo si la red principal cuenta o no con respaldo de esta (UPS o Grupo Electrógeno).

ETERNITY- CONECTIVIDAD UNIVERSAL



Características claves de Conectividad

- PBX Híbrida integrada (IP , TDM y GSM)
- DNS Dinámico (DDNS)
- Soporte NAT y STUN
- Registro de logs en Servidor
- Temporizador de Desconexión Silencio VoIP
- Llamada Múltiple
- Contestadora automática
- Movilidad
- Conectividad GSM/3G e IP
- DISA Automático
- Soporte de Red 3G
- PBX y KTS
- Gateway Universal
- PBX para Hotel
- Ruta de menor Costo
- Control de costo sobre troncal
- Control de duración de llamada
- Audio conferencia
- Video llamada
- CDR, registro de detalle de la llamada

Manejo Llamada Extensión Móvil

Las siguientes facilidades son soportadas por las extensiones Móviles del sistema PBX:

- Efectuar llamadas internas y por troncales.
- Recibir llamadas internas y por troncales.
- Discado directo entrante.
- Devolución llamada a originador (RCOC).
- Directorio de Discado Global.
- Directorio de Discado Personal.
- Transferencia de Llamada.
- Avance de Llamada.
- Avance de Llamada (Campanilla Dual).
- Hasta tres dispositivos activos en paralelo o en serie.
- Conferencia Múltiple
- Prioridad, Calidad de servicio.
- Desconexión forzada
- Prioridad Ejecutiva
- Notificación de interrupción
- No Molestar (DND)
- Toma de llamada
- Llamada circular
- Llamada en espera
- Sistema de Voceo

Recursos del sistema

Item	Descripción	GE6S	GE12S
Puertas RS232C (COM)	SMDR/PMS/CAS Interfaces	2	2
Puertas USB	Reservado para futuras aplicaciones	1	1
Puerta de entrada analógica (AIP) Analog Input Port	Puerto para música externa	1	1
Puerta de salida analógica. Analog Output Port (AOP)	Puerto análogo para salida de sistema de voceo	1	1
Puerta de entrada digital, Digital Input Port (DIP)	Puerto para conectar sensor o interruptor de alarma.	1	1
Puerta de salida Digital. Digital Output Port (DOP)	Puerto para apertura de puertas desde extensiones.	1	1
Conferencia	Número máximo de participantes en una conferencia.	15	15
Mensajes de Voz (16 segundos de cada uno)	Operadora automática.	16	16
Puerto Ethernet	Configuración basada en interfaz Web, PMS, SMDR, registro de sistema.	1	1

Capacidad del sistema

Item	Descripción	GE6S	GE12S
Slots Universales	Slot para tarjetas de expansión	6	12
Puertas SLT	Puertas para línea análoga simple	120	240
Puertas DKP/DSS	Puertas para líneas digitales y Consola de expansión de líneas.	48	48
Puertas CO (TWT)	Línea troncal de 2 hilos.	96	128
Puertas BRI	Puerto para línea ISDN BRI	24	32
Puertas T1/E1/PRI	Puertas para troncal digital T1 o E1 señal ISDN PRI/R2	6	8
Puertas GSM/3G	Puerto GSM/3G	24	40
Puertas VoIP	Módulo VoIP conexión de Teléfonos y móviles SIP	6	12
Usuarios VoIP	Registro de usuarios en teléfonos y clients SIP	500	500
Troncales VoIP	Troncales SIP	16	16
Canales VoIP por tarjeta	Concurrencias de llamadas IP por modulo	16/32	16/32
Puertas E&M	Puertos para CONEXIÓN a Redes E&M de 2 o 4 hilos	24	48
Sistema de Correo de Voz (número de puertas)	Sistema de correo de voz con contestador automático y con buzón dedicado para cada tipo de terminal (analógico, digital, IP)	16	16

Modulo o Tarjetas de Expansión

Chasis	Descripción
Eternity GE6SAC	PBX IP con 6 Slots Universales alimentación 220VAC
Eternity GE6SDC	PBX IP con 6 slots universales alimentación 48 VDC
Eternity GE6S PSBB	PBX IP con 6 slots Universales alimentación 220 VAC con cargador de batería 24 VDC
Eternity GE12S AC	PBX IP con 12 Slots Universales alimentación 220 VAC
Eternity GE6S PSBB	PBX IP con 12 slots Universales alimentación 220 VAC con cargador de batería 24 VDC

Modulus de expansión	Descripción
SLT20 (Single Line Telephones)	Módulo para 20 líneas para teléfonos análogos
SLT16 (Single Line Telephones)	Módulo para 16 líneas para teléfonos análogos
SLT8 (Single Line Telephones)	Módulo para 8 teléfonos de una línea
DKP16 (Digital Key Phones)	Módulo de 16 líneas para teléfonos Digitales
DKP8 (Digital Key Phones)	Módulo de 8 líneas para teléfonos Digitales
DKP4+SLT16	Módulo de 4 líneas digitales y 16 líneas análogas.
CO4+DKP2+SLT12	Módulo de 4 troncales de 2 hilos (Two Wire Trunk (CO) Lines), 2 líneas digitales y 12 líneas análogas.
CO2+DKP2+SLT16	Módulo de 2 troncales de 2 hilos, 2 líneas digitales y 16 líneas análogas.
CO4+SLT16	Módulo de 4 troncales de 2 hilos y 16 líneas análogas
CO16	Módulo de 16 troncales de 2 hilos.
CO8	Módulo de 8 troncales de 2 hilos .

Expertos en comunicaciones de tiempo real

BRI4	Módulo para 4 Líneas ISDN BRI
T1E1PRI SINGLE	Módulo para troncal digital T1/E1/PRI , soporte de QSIG.
GSM4	Módulo para 4 conectividad GSM SIMs
GSM4 3G	Módulo para 4 líneas GSM/3G (SIM)
VoIP32	Módulo VoIP para 32 llamadas simultaneas IP SIP (troncal SIP y/o Usuarios IP SIP).
VoIP16	Módulo VoIP para 16 llamadas simultaneas IP SIP (troncal SIP y/o Usuarios IP SIP).
E&M4	Módulo para 4 líneas troncales E&M 2/4 Hilos (TIE)
VMS16	Módulo de buzón para 512 Usuarios, 16 concurrencias y 72 horas de grabación.

Para detalles de información técnica Módulos, Capacidad de Sistema, Listado Completo de Facilidades, Licencias

y Especificaciones por favor referirse a Manual técnico de cada equipo.



Para mayor información contactarse con el distribuidor maestro para Chile:

Corporación RABCO S.A.
Avda. El Parrón # 533 Santiago Chile
Teléfono Principal: + 56 2 22511000
Email Global: rabco@rabco.cl
Sitio Web: www.rabco.cl



Dado los continuos cambios tecnológicos y actualizaciones productos están sujetos a cambios sin obligación de notificación