

Matrix ETERNITY PE

SMB PBX-IP diseñada para la Movilidad y Conectividad Universal en Pequeñas y medianas empresas.



ETERNITY PE Es una SMB IP-PBX con movilidad total y Conectividad Universal.

Matrix ofrece tres variantes para atender este segmento. **ETERNITY PE** está Construida sobre la tecnología RDSI digital para satisfacer las necesidades exactas. Están diseñados para dar escalabilidad en una empresa que requiere un sistema de comunicaciones soporte su crecimiento. Con una gran cantidad de prestaciones y servicios, que normalmente en otras marcas están disponibles solo con una inversión adicional. Estos sistemas generan más rentabilidad a su inversión.

ETERNITY PE ofrece conectividad para distintas tecnologías de redes, como ISDN, GSM/3G y VOIP para una conexión perfecta y un enrutamiento de menor costo. **ETERNITY PE** ofrece flexibilidad de elegir entre variedad de terminales de usuario, como teléfonos análogos, teléfonos digitales, Teléfonos IP, softphone SIP, Teléfonos Móviles esto significa capacidad de comunicarse desde cualquier lugar.

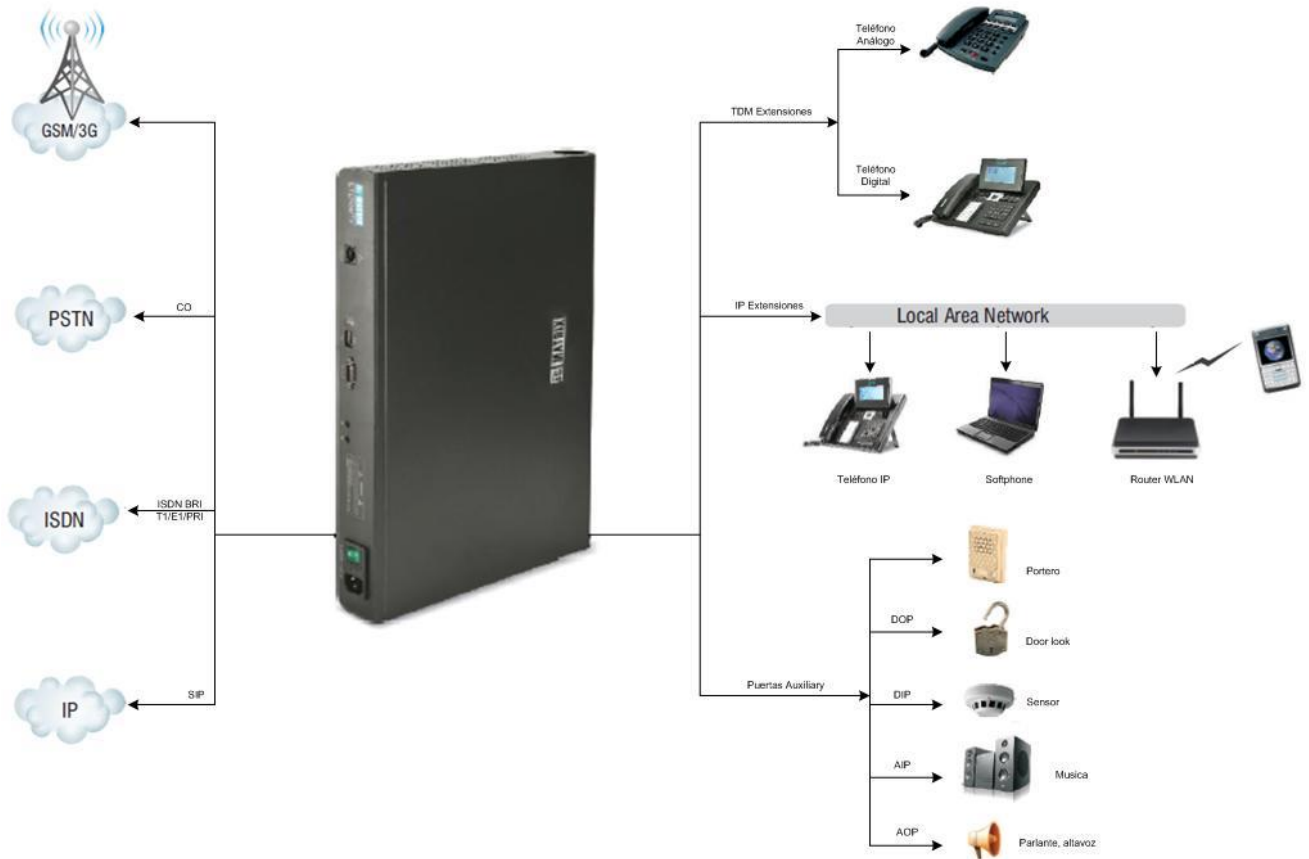
ETERNITY PE está diseñado específicamente para pequeñas y medianas empresas (SMB, Small Medium Bussines). Ofrece en dos variantes:

- De 3 slots universales.
- De 6 slots universales.

Para lograr un costo más efectivo en este segmento, la versión de ETERNITY PE con 3 slots no incluye opciones ISDN y otras funciones que no se aplican a este segmento.

Expertos en comunicaciones de tiempo real

Eternity PE Conectividad Universal



OPCIONES DE INTERFACES ETERNITY
Línea Teléfono Simple (SLT)
Línea Teléfono Digital (DKP)
Consola Operadora (DSS)
Teléfono IP (Basado en SIP)
Troncal Análoga (TWT o POTS)
Línea ISDN BRI (TE/NT)
Troncal T1/E1 ISDN PRI (TE/NT)
Troncal Celular (GSM/3G)
Toncal VoIP (VOIP/SIP)
Troncal Tie (E&M)

Características del Hardware

Diseño compacto y robusto, para entorno empresarial, diseño montable en pared es fácil de mantener y ocupa menos espacio.

Capacidad de ampliación

ETERNITY PE cuenta con una plataforma ampliable y escalable que permite ampliar la capacidad básica de líneas troncales y simples agregando tarjetas o módulos adicionales esto para satisfacer las necesidades de crecimiento de una organización.



Recursos del sistema

Item	Descripción	PE3SS	PE3SP	PE6SP
Puertas RS232C (COM)	Para interfaces SMDR/PMS/CAS	-	1	1
Puertas USB	Reservado para futuras aplicaciones	-	1	1
Puerta de entrada analógica (AIP)	Puerto para música externa	-	1	1
Puerta de salida analógica. (AOP)	Puerto análogo para salida de sistema de voceo o altavoces	-	1	1
Conferencia	Número máximo de participantes en una conferencia.	6	6	15
Mensajes de Voz (16 segundos de cada uno)	Operadora automática.	6	6	6
Puerto Ethernet	Configuración basada en interfaz Web, PMS, SMDR, registro de los del sistema.	1	1	1

Capacidad del sistemas

Item	Descripción	PE3SS	PE3SP	PE6SP
Slot Universal	Para módulos o tarjetas de expansión	3	3	6
Puertas SLT	Para teléfonos analógicos	24	24	48
Puertas DKP/DSS	Puertos para teléfonos digitales propietarios y consola de expansión de líneas DSS.	24	24	32
Puertas troncal CO (TWT)	Linea troncal de 2 hilos..	8	8	16
Puertas digitales BRI Ports	Puerto para conexión dispositivos	-	6	12

Expertos en comunicaciones de tiempo real

	ISDN BRI			
Puerta T1/E1/PRI/R2	Puertas para conexión T1 o E1 Señalización PRI ISDN o R2	-	3	6
Puerta GSM/3G	Puerto para SIM GSM/3G	8	8	8
Tarjeta VoIP	Modulo o tarjeta de telefonía VoIP, softphones, Telefonía Móvil cliente SIP.	3	3	6
Usuarios VoIP	Registro de usuarios en teléfonos y clients SIP	50	50	50
Troncales VoIP	Troncales SIP	16	16	16
Canales VoIP por modulo	Concurrencias de llamadas IP por modulo	8/16	8/16	8/16
Numero de concurrencias para sistemas de Correo de Voz (número de puertas)	Sistema de correo de voz con contestador automático y buzón dedicado para cada tipo de terminal (analógico, digital, IP)	16	16	16

Modulo o Tarjetas de expansión

Chasis	Descripción
Eternity PE3SS	IP-PBX con 3 Slots Universales y alimentación 110/220VAC con RS 232 C y ethernet.
Eternity PE3SP	IP-PBX con 3 Slots Universales, alimentación 110/220VAC y con AIP, AOP, RS 232 y ethernet
Eternity PE6SP	IP-PBX con 6 Slots Universales, alimentación 110/220VAC y con AIP, AOP, RS 232 y Ethernet.

Modulos de expansión	Descripción
SLT8 (Single Line Telephones)	Módulo con 8 líneas para teléfonos análogos.
SLT4 (Single Line Telephones)	Módulo con 4 líneas para teléfonos análogos.
DKP8	Módulo con 8 líneas Digitales
DKP2+SLT6	Módulo con 2 líneas para teléfonos digitales y 6 líneas para teléfonos análogos.
CO2+DKP2+SLT4	Módulos con 2 líneas troncales de 2 hilos (CO), 2 líneas para teléfonos digitales y 4 líneas para teléfonos análogos.
CO2+SLT6	2 líneas troncales de 2 hilos (CO), 6 líneas teléfonos análogos simples.
CO4+SLT4	2 líneas troncales de 2 hilos (CO) y 4 líneas teléfonos análogos simples.
BRI2	2 Líneas para conexión dispositivos compatibles, ISDN BRI.
T1/E1/PRI/R2	Troncal digital T1/E1/PRI/R2 , compatible con soporte de QSIG.
GSM4	Para conectividad de red GSM, ranuras para 4 GSM SIM's.
GSM2	Para conectividad de red GSM, ranuras para 2 GSM SIM's.
GSM4 3G	Para conectividad de red GSM 3G, Ranuras para 4 GSM/3G SIMs
VMS16	Sistema de correo de voz dedicado con 16 concurrencias de usuarios.
VoIP32	Modulo servidor VoIP para 32 llamadas simultaneas IP SIP
VoIP16	Modulo servidor VoIP para 16 llamadas simultaneas IP SIP

Expertos en comunicaciones de tiempo real

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