

CXE2000, Sistema de Telefonía CompletePBX para PyMEs

Ficha Técnica

El CXE2000 es un sistema Intel Atom® con puertos telefónicos analógicos / PSTN. El CXE2000 cuenta con la distribución de Xorcom de CompletePBX, y puede equiparse con hasta 32 puertos analógicos, hasta ocho puertos RDSI BRI, y/o un único puerto PRI/R2/CAS RDSI E1/T1. El CXE2000 admite hasta 160 canales de telefonía analógica / PSTN con unidades Astribank externas, hasta 200 usuarios y hasta 85 llamadas simultáneas.



[Para ver las distintas configuraciones de CXE2000 en nuestro sitio Web, haga clic aquí.](#)

Características

- Número ilimitado de extensiones, casillas de correo de voz, grupos de captura (hunt), grupos de call center y operadoras automáticas (IVR)
- Call center básico incorporado, con grabación de llamadas, irrupción y susurro
- Módulo de notificaciones de emergencia
- Administrador de terminales
- Interfaz Web fácil de usar
- Interfaz en diversos idiomas
- CDR (Registro de detalles de la llamada)
- Troncales TDM/SIP/IAX
- Extensiones remotas
- Correo de voz
- Correo de voz a correo electrónico
- Acceso por la Web al correo de voz
- Compatible con fax
- Fax a correo electrónico
- Sistema de menú IVR
- Grupos de timbrado
- Colas de llamadas
- Salas de conferencia
- Sígame / Encuéntreme
- VmX Locator
- Enrutamiento en función de la hora
- Reglas avanzadas de marcación
- Música en espera
- Megafonía e intercomunicación
- Pantalla de estado de administrador
- Administrador de paquetes (facilita las actualizaciones)
- Herramienta de configuración de red

Software

Versión de Software	CompletePBX versión 4.x de Xorcom
Versión de Linux	CentOS 6.5
Interfaz gráfica de usuario	Basada en FreePBX (versión base: 2.11)
Seguridad	Software de protección contra intrusión; protección por firewall

Rapid Tunneling™	Utilitario que provee acceso remoto seguro para soporte de producto
TwinStar™ (opcional)	Solución de alta disponibilidad para sistemas basados en Asterisk (requiere dos servidores básicos e idénticos y un dispositivo Astribank).


Hardware

Procesador	Intel Atom D2500, núcleo doble, 1,86 GHz
RAM	2 GB
Disco duro	Desde 250 GB 2,5" (ampliación opcional a 500 GB)
RAID1	Doble disco duro para aumentar la confiabilidad del sistema
Ventilación	3 ventiladores redundantes
Módulo para cancelación de eco	Mejora de la voz y cancelación de eco (opcional)
Kit para recuperación de líneas analógicas ante fallo	En caso de interrupción de la alimentación eléctrica o fallo de Asterisk, se enrutan hasta seis líneas analógicas PSTN directamente a extensiones analógicas previamente definidas (opcional y específico según modelo)
USB	4 puertos USB 2.0, externos
Puertos de E/S	Puertos de entrada/salida para conexión de dispositivos periféricos Asterisk (opcional y específico según modelo)
Rapid PA™	Megafonía en uno o más puertos FXS (opcional y específico según modelo)

Telefonía

Número máximo de llamadas simultáneas	85 (sólo SIP); 45 (PRI + FXS)
Número máximo de puertos analógicos incorporados	32 (puertos adicionales con unidades Astribank externas)
Número máximo de puertos E1/T1/R2 incorporados	1 (hasta 30 llamadas simultáneas). Puertos adicionales con unidades Astribank externas.
Máximo número de módulos de telefonía admitidos internamente	4 (se admiten puertos Astribank adicionales agregando unidades Astribank)
Máximo número de canales de telefonía admitidos internamente	54 (E1 PRI/R2/CAS + 24 puertos analógicos)
Módulos de telefonía Xorcom compatibles	<ul style="list-style-type: none"> • 8 puertos FXS • 8 puertos FXS + puertos de E/S • 8 puertos FXO • 2 puertos FXO, + 6 puertos FXS + puertos de E/S • 6 puertos FXO, 2 puertos FXS • 1 puerto PRI/R2/CAS • Hasta 8 puertos RDSI BRI

Alimentación

Fuente de alimentación	Interna
Tensión	Conmutada, ajuste automático 110/220 V, 50/60 Hz
Potencia consumida	230 W (máximo)
Conexión a tierra incorporada	

Red

Puertos Ethernet:	2x 10/100/1000 Mb/s
-------------------	---------------------

Mantenimiento y asistencia

- Panel táctil LCD (cristal líquido) con
 - ◆ Estado de los sistemas activos, incluyendo:
 - Todas las direcciones IP configuradas
 - TwinStar™ (redundancia con dos servidores)
 - Fuente de alimentación redundante (cuando se ha configurado)
 - Parpadeo de puertos (extensiones, canales, XPD y SPAN)
 - Llamadas activas
 - ◆ Tareas de mantenimiento, incluyendo:
 - Reiniciar Asterisk
 - Reiniciar DAHDI
 - Reiniciar el servidor
 - Apagar el servidor
 - ◆ Configuración, incluyendo:
 - Habilitar/inhabilitar DHCP
 - Configuración manual de IP
- Soporte de monitor y teclado
- Utilitario interno para copia de seguridad y restauración
- Herramienta externa para copia de seguridad [Rapid Recovery™](#) (incluida, provista en un pendrive)
- Herramienta [Rapid Tunneling™](#) que provee acceso remoto y seguro para soporte de producto
- Actualización por Internet

Entorno

Temperatura de almacenamiento	-20° a 70° centígrados (-4° a 158° F)
Temperatura de trabajo	0° a 40° centígrados (32° a 104° F)
Humedad	20% a 95%, libre de condensación

Dimensiones y peso

Peso	8 kg / 18 lbs (el peso puede variar en función de la configuración de puertos)
Dimensiones	Chasis estándar de 19" y altura 2U que se puede montar en un bastidor.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.