

CXR3000, Sistema de Telefonía de nivel corporativo

Ficha Técnica

El CXR3000 es un PBX con puertos de telefonía / PSTN. El CXR3000 cuenta con la distribución de Xorcom de CompletePBX, con hasta 32 puertos analógicos, hasta ocho puertos RDSI BRI, y/o cuatro puertos PRI/R2/CAS RDSI E1/T1. El CXR3000 admite hasta 800 puertos analógicos por medio de la utilización de unidades Astribank externas, hasta 1000 usuarios y hasta 325 llamadas simultáneas.



Características principales

- 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
- Administrador de terminales (provisioning)
- Compatibilidad universal con teléfonos de estándar SIP
- Interfaz Web fácil de usar
- Interfaz en diversos idiomas
- Búsqueda global en GUI
- CDR (Registro de detalles de la llamada)
- Troncales TDM/SIP/IAX
- Extensiones remotas
- Correo de voz
- Correo de voz a correo electrónico
- Acceso por Web al correo de voz
- Panel de Operador
- Código PIN por usuario
- Jefe-Secretaría
- Clase de Servicio (CoS)
- Fax
- Fax a correo electrónico
- IVR ilimitado
- Ruteo al Menor Costo (LCR)
- Grupos de timbrado
- Colas de llamadas
- Salas de conferencia ilimitadas
- Sígame / Encuéntreme
- Video llamadas
- Enrutamiento basado en horario
- Reglas avanzadas de marcación
- Música y mensajería en espera
- Megafonía e intercomunicación
- Pantalla de estado de administrador
- Administrador de paquetes (facilita las actualizaciones)
- Herramienta de configuración de red
- Seguridad
- Softphone para Android, IOS, MAC y Windows (opcional)

Para un listado completo ver: <https://www.xorcom.com/ip-pbx-software-features-list/>

Software

Versión de Software	CompletePBX versión 5.x de Xorcom (64 bit)
Versión de Linux	CentOS 7.X
Interfaz gráfica de usuario	Basada en CompletePBX (versión 5)
Entorno	Asterisk 16
Seguridad	Software de protección contra intrusión; protección por firewall

Hardware

Procesador	Intel CPU G5400T
RAM	4 GB DDR4
Disco duro	Desde 250 GB SSD" (opcional: 500 GB)
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 (específico según modelo)
Rapid PA™	Megafonía en uno o más puertos FXS (opcional y específico según modelo)

Telefonía

Número máximo de llamadas simultáneas	325 (sólo SIP); 300 (PRI + FXS)
Número máximo de puertos analógicos incorporados	32 (puertos adicionales con unidades Astribank externas o gateways de FXS)
Número máximo de puertos E1/T1/R2 incorporados	4 (hasta 120 canales simultáneos). Puertos adicionales con unidades Astribank externas.
Máximo número de módulos de telefonía admitidos internamente	4 (se admiten puertos adicionales agregando unidades Astribank)
Máximo número de canales de telefonía admitidos internamente	144 (E1 PRI/R2/CAS + 24 puertos analógicos)

<u>Módulos de telefonía Xorcom compatibles</u>	<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 • Hasta 4 puertos PRI/R2/CAS • Hasta 8 puertos RDSI BRI • Expansiones adicionales con Astribanks o gateways de FXS
--	--

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

Puerto Ethernet	2x 10/100/1000 Mb/s. Tercer puerto opcional
-----------------	---

Mantenimiento y asistencia

- Soporte de monitor y teclado
- Herramienta para copia de seguridad [Rapid Recovery™](#) (incluida, provista en un pendrive)
- 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	4.11 kg / 9.06 lbs. El peso varía en función de la configuración de puertos
Dimensiones	Chasis estándar de 19" y altura 2U que se puede montar en un bastidor. 44 x 36.3 x 9 cm (17.3 x 14.3 x 3.5")

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.