

“Blue Steel CXT3000” PBX IP de Xorcom para empresas

Ficha técnica

El Blue Steel 3000 (CXT3000) es un PBX IP para empresas, pre-configurado, autónomo y para entornos con alta demanda de recursos. Cuenta con la distribución CompletePBX de Xorcom. Incluye discos duros en arreglo RAID1 y dos fuentes de poder que pueden alimentar hasta 4 unidades Astribanks. Puede equiparse con hasta 32 puertos analógicos, hasta ocho puertos RDSI BRI, y hasta cuatro puertos PRI E1/T1, CAS T1 o R2 E1 en un único chasis de 19" y altura 2U. Se le integran más puertos de telefonía analógica/PSTN conectando hasta 24 unidades [Astribank](#) externas por medio de los puertos USB2, con un total de hasta 800 puertos para teléfonos analógicos/PSTN, hasta 1000 usuarios y hasta 550 llamadas simultáneas.



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
- Administrador de terminales (provisioning)
- Compatibilidad universal con teléfonos SIP estándar
- 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-Secretaria
- 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
- 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/>

“Blue Steel 4000” (CXT4000), Sistema CompletePBX para entornos con alta demanda de recursos

Software

| | |
|------------------------------|---|
| Versión de Software | CompletePBX de Xorcom version 5.x (64-bit) |
| Versión Linux | CentOS 7 |
| Interfaz gráfica | Basado en Complete PBX (versión5) |
| Entorno | Asterisk 16 |
| Seguridad | Software de detección de intrusión; protección por firewall |
| <u>TwinStar Plus™</u> | Solución de Alta Disponibilidad High para sistemas CompletePBX (opcional) |

Hardware

| | |
|---|---|
| Procesador | i3-8100T |
| RAM | 4GB DDR4 |
| Discos Duros | 2 x 250 GB SSD (opcional de 500 GB) |
| IPMI | Interface de Administración de Plataformas Inteligentes (IPMI) v.2 |
| <u>RAID1</u> | Discos Duros Duales |
| Ventiladores | 3 ventiladores redundantes |
| <u>Módulo de Cancelación de Eco por HW</u> | Optimización de la voz y Cancelación de Eco por Hardware (opcional) |
| USB | 4 puertos USB 2.0 externos |
| <u>Puertos E-I</u> | Puertos de Entrada - Salida para soporte de periféricos en Asterisk (opcional en modelos específicos) |
| <u>Rapid PA™</u> | Capacidad de conexión a puertos FXS para Megafonía/Voceo - (opcional en modelos específicos) |

Telefonía

| | |
|--|---|
| Número máximo de llamadas simultáneas | 550 (sólo SIP); 480 (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 (admite más puertos agregando Astribanks) |
| Máximo número de canales de telefonía admitidos internamente | 144 (4xE1 PRI/R2/CAS + 24 puertos analógicos) |

| | |
|---|--|
| <p><u>Módulos de telefonía Xorcom compatibles</u></p> | <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 | Dos internas, redundantes, unidades reemplazables en caliente |
| Voltaje | Conmutada, ajuste automático 100/240 Voltios, 50/60 Hz |
| Consumo energético | 230 Watts (máximo) |
| Conexión a tierra incorporada |  |

Red

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

Soporte y Mantenimiento

- LCD (Pantalla de Cristal Líquido) panel táctil, soporte:
 - ◆ Estado de sistemas activos, incluye:
 - Todas las direcciones IP configuradas
 - TwinStar™ (redundancia con servidores duales)
 - Fuente de Poder Redundante (cuando se configura)
 - Destello en puertos (extensiones, canales, XPD y SPAN)
 - Llamadas Activas
 - ◆ Temas de mantenimiento, incluyendo:
 - Reinicio de Asterisk
 - Reinicio de DAHDI
 - Reboot del servidor
 - Apagado del servidor
 - ◆ Configuración, incluye:
 - Activa/desactivar DHCP

- Configuración Manual de IP
- Soporte de monitor y teclado
- Herramienta de respaldo y restauración interna
- [Rapid Recovery™](#), herramienta externa para copia de respaldo (provisto en pendrive)
- Actualizaciones por Internet

Entorno

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Temperatura de almacenamiento | -20° a 70° Celsius (-4° -158° F) |
| Temperatura en operación | 0° a 40° Celsius (32° -104° F) |
| Humedad | 20%-95%, no condensada |

Pesos y Dimensiones

| | |
|-------------|--|
| Peso | 6.85 Kg 15.1 Lbs. El peso varía levemente dependiendo de la configuración) |
| Tamaño | Chasis para montar en rack estándar de 19" 2U |
| Dimensiones | 44 x 44 x 9 cm (17.3 x 17.3 x 3.5") |

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.