

Spark (CXS1000) Central Telefónica SOHO CompletePBX

Hoja técnica

El CXS1000 es un PBX híbrido de Xorcom orientado a pequeñas empresas que incluye la distribución de Software CompletePBX de Xorcom. Soporta diversas configuraciones de puertos de telefonía. El Spark provee hasta 16 canales E1 R2 / T1 CAS PRI, hasta 16 puertos analógicos FXS o FXO, hasta 8 canales BRI-RDSI, y hasta 30 llamadas simultáneas en SIP.



Algunas funcionalidades

- 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
- Hot desking (escritorio compartido)
- Módulo completo de Clase de Servicio
- Módulo de notificaciones de emergencia
- Administrador de terminales (provisioning)
- 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 Web al correo de voz
- Jefe - Secretaria
- Clase de Servicio
- Soporte de fax
- Fax a correo electrónico
- IVR ilimitado
- Ruteo al Menor Costo (LCR)
- Grupos de timbrado
- Colas de llamadas
- Salas de conferencia
- Video llamadas
- Sígame / Encuéntrame
- 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
- Softphone para Android, IOS, MAC y Windows (opcional)

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

Software

Distribución de software	CompletePBX de Xorcom versión 5
Versión Linux	Debian
Interfaz gráfica	Basada en CompletePBX (versión 5)
Seguridad	Software para detección de intrusión; firewall.

Hardware

Procesador	ARMv7 Quad Core, 900 MHz
Micro SD (memoria flash)	8 GB (opción de 32 GB)
RAM	1 GB
USB	2 puertos USB 2.0 externos
Video	HDMI
Puertos E/S (opcional en modelos específicos)	Puertos de Entrada/Salida para integrar periféricos a Asterisk
Rapid PA™ (opcional en modelos específicos)	Capacidad de Voceo desde puertos FXS

Telefonía

Máximo número de llamadas simultáneas	30 (solo SIP); 16 (PRI / BRI / FXS)
Máximo número de puertos analógicos	16
Máximo número de módulos de telefonía soportados	2
Módulos de telefonía de Xorcom soportados	• PRI (½ puerto - hasta 16 canales) • 8 puertos FXS • 8 puertos FXS + puertos de E/S • 8 puertos FXO • 2 puertos FXO, 6 FXS + puertos E/S • Hasta 8 BRI-RDSI

Red

Puerto Ethernet (10/100 Mb)

Soporte y Mantenimiento

- Monitor y teclado
- Actualizaciones por Internet

Alimentación

Fuente de Poder	12 VDC, externa
Voltaje	Conmutación, auto ajustable 100/240 Voltios 50/60 Hz
Consumo	Máximo 36 Watts (depende del número y uso de puertos FXS)
Conexión a tierra incluida	

Entorno

Temperatura de almacenaje	-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	0.91 Kg. (2.01 Libras). El peso varía según la configuración de puertos
Tamaño	Chasis para Escritorio o Bandeja de Rack

Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.