

Banco de Canales Astribank™ para PBX Asterisk®

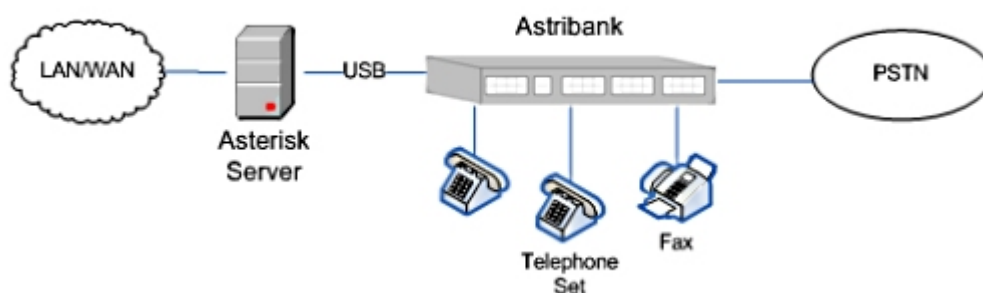
Ficha Técnica

El Astribank es un banco de canales con conectividad USB, diseñado especialmente para integrarse a PBX basados en código Asterisk.

El banco de canales Astribank amplía la funcionalidad de los PBX IP basados en Asterisk.

El Astribank se conecta al servidor del PBX IP

Asterisk por USB 2.0. Elimina así la necesidad de tarjetas PCI/PCI-e (solución utilizada por otros bancos de canales).



Arquitectura

Diseño mecánico

El diseño interno del Astribank es modular y ofrece una amplia gama de combinaciones de puertos PRI/E1/T1/R2, FXS, FXO, RDSI BRI y de E/S.



Montaje de Astribank en un bastidor



Montaje de Astribank en la pared

Se pueden conectar varias unidades Astribank a un único servidor Asterisk utilizando distintos puertos USB 2.0, un hub USB 2.0 o una tarjeta PCI USB 2.0.

** Asterisk es una marca registrada de Digium, Inc.*

Telefonía

Número máximo de puertos analógicos incorporados (en un Astribank)	32
Número máximo de puertos E1/T1/R2 incorporados	16 (4 módulos)
Número máximo de puertos RDSI BRI incorporados	8
Número máximo de módulos de telefonía	4
Número máximo de canales de telefonía por Astribank	480
Módulos de telefonía Xorcom compatibles 	• 8 puertos FXS • 8 puertos FXS + puertos de E/S • 8 puertos FXO • 2 puertos FXO, 6 puertos FXS + puertos de E/S • 4 puertos E1/T1/PRI/R2/CAS • RDSI BRI que admite hasta 8 puertos

Software

El driver para Astribank fue incluido como parte oficial de Zaptel (ahora DAHDI), a partir de la versión 1.2.4 (feb. 2006), haciendo del Astribank una parte integral de los sistemas Asterisk.

Hardware

<u>Módulo para cancelación de eco</u>	Mejora de la voz y cancelación de eco (opcional)
<u>Kit para recuperación de líneas analógicas ante fallo</u>	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)
<u>Puertos de E/S</u>	Puertos de entrada/salida para conexión de dispositivos periféricos Asterisk (opcional y específico según modelo)

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

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.